CUENTAS ANUALES DE LAS FUNDACIONES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN

FUNDACIONES

Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón





CERTIFICADO DE LA APROBACIÓN DE CUENTAS

FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

CUENTAS DEL EJERCICIO 2019

D^a. Ana Gilart Valls en su calidad de Secretaria del Patronato de la Fundación "Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón"

CERTIFICA:

- 1°) Que con fecha 30 de julio de 2020, debidamente convocado al efecto, se celebró reunión del Patronato, a la que asistieron de forma presencial los siguientes Patronos:
 - D. Iván Andrés Martínez
 - D. Alfonso Tarancón Lafita

Y mediante videoconferencia, los siguientes Patronos, cuya identidad es reconocida por la Secretaria:

- D. José Alfonso López Aguerri
- D. Mariano Moles Villamate
- D. Enrique Navarro Rodríguez
- Dña. Blanca Ros Latienda
- D. Antonio María Alberdi Odriozola (a partir del punto 9 del orden del día)
- 2º) No pudiendo asistir a esta reunión, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15.5 de la ley 50/2002 de 26 de diciembre, de Fundaciones, y con la finalidad de que actuara en su nombre y representación en la reunión del Patronato, **designaron a D. Iván Andrés Martínez**, quien actuó como Presidente del Patronato en la citada sesión, los siguientes Patronos:
 - Dña. Maria Eugenia Díaz Calvo.
 - D. Arturo Aliaga López.
 - Dña. Mª Teresa Pérez Estéban
 - Dña. Rosina López-Alonso.





3º) Que en dicha reunión los patronos mostraron su conformidad con las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2019 presentadas para su aprobación en el punto 2 del orden del día, adoptando el siguiente acuerdo:

Se aprueban por unanimidad las cuentas anuales de la Fundación "Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón" correspondientes al ejercicio 2019, cerrado el día 31 de diciembre de 2019, que se incorporan en el anexo I de esta acta.

De las referidas cuentas anuales, que comprenden el balance, la cuenta de resultados y la memoria, se deduce un resultado positivo de 54.305,31 euros (54.305,31 €) que los Patronos acuerdan destinar a compensar pérdidas de ejercicios anteriores.

Se adjunta hoja de firmas de los Patronos asistentes.

Así mismo, a los efectos previstos en el artículo 28.4 del Reglamento de fundaciones de competencia estatal, aprobado por Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, y de conformidad con el artículo 40 del Real Decreto Ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19, se hace constar que los patronos asistentes mediante videoconferencia (relacionados en el punto 1º de esta certificación) emitieron voto a favor de la aprobación de las cuentas del ejercicio 2019.

4º) Que las cuentas anuales aprobadas se acompañan en anexo a esta certificación, formando un solo documento.

Y para que así conste, se expide la presente certificación.

Firmado electrónicamente por:

Vº Bº María Eugenia Díaz Calvo Presidenta Ana Gilart Valls Secretaria



Grant Thornton
Avda. Aragón, 30 13° A
(Edificio Europa)
46021 VALENCIA
T +34 96 337 23 75
F +34 96 337 15 19
valencia@es.gt.com
www.grantthornton.es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES DE PYMESFL EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

Al Patronato de FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN por encargo de la Presidenta del Patronato

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de PYMESFL de FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (la Fundación), que comprenden el balance de PYMESFL a 31 de diciembre de 2019, la cuenta de resultados de PYMESFL y la memoria de PYMESFL correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales de PYMESFL adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Fundación a 31 de diciembre de 2019, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria de PYMESFL) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL* de nuestro informe.

Somos independientes de la Fundación de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.



Incertidumbre material relacionada con la entidad en funcionamiento

Llamamos la atención sobre la nota 2.3 de las cuentas anuales de PYMESFL, que describe que la actividad de la Fundación se centra en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel) y en la explotación científica de los datos que aporte, sin que los ingresos y rendimientos generados hasta el momento por las actividades que realiza le permitan hacer frente a la totalidad de los gastos operativos necesarios para su adecuado funcionamiento. No obstante las circunstancias anteriores, los continuados excedentes negativos de ejercicios anteriores, que han reducido los fondos propios a un importe negativo de 4.401 miles de euros al 31 de diciembre de 2019, y a pesar de la persistencia de un fondo de maniobra negativo, las cuentas anuales de PYMESFL de la Fundación se presentan bajo el principio de "empresa en funcionamiento", que presupone la realización de activos y la liquidación de los pasivos en el curso normal de las operaciones, al considerar improbable el reintegro de las subvenciones citadas en dicha nota y contar con el apoyo financiero que resulte necesario obtener de los Patronos, fundamentalmente del Gobierno de Aragón, tal como se ha realizado en ejercicios anteriores, y en la obtención de financiación adicional mediante formalización de acuerdos con instituciones públicas, permitiendo de esta forma restablecer el equilibrio financiero y patrimonial de la Fundación. Esta cuestión no modifica nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Además de la cuestión descrita en la sección Incertidumbre material relacionada con la Fundación en funcionamiento, hemos determinado que los riesgos que se describen a continuación son los riesgos más significativos considerados en la auditoría que se deben comunicar en nuestro informe.

Reconocimiento de ingresos por subvenciones originadas por la actividad propia de la Fundación

Los ingresos por subvenciones de explotación suponen el 69% de los ingresos de la actividad propia del ejercicio 2019, devengados por la Fundación para el cumplimiento de sus fines fundacionales sin ánimo lucrativo por los que fue constituida. El reconocimiento de estos ingresos implica el cumplimiento de las condiciones y términos establecidos en las subvenciones de explotación aprobadas a favor de la Fundación. Dado su importe y el registro conforme a la normativa aplicable, se ha considerado como aspecto más relevante de la auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría han consistido en evaluar los procedimientos y criterios empleados por la Dirección de la Fundación para la justificación, cálculo, registro, aplicación legal y cobro de estos ingresos, en consonancia con las correspondientes subvenciones de explotación. Adicionalmente, hemos solicitado y analizado la confirmación por parte de las administraciones y entidades concesoras de las subvenciones.

Otras cuestiones

Las cuentas anuales de la Fundación correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2018 fueron auditadas por otro auditor que expresó una opinión con salvedades sobre dichas cuentas anuales el 8 de julio de 2019.



Responsabilidad de la Presidenta del Patronato en relación con las cuentas anuales de PYMESFL

La Presidenta del Patronato es responsable de formular las cuentas anuales de PYMESFL adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que considere necesario para permitir la preparación de cuentas anuales de PYMESFL libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales de PYMESFL, la Presidenta del Patronato es responsable de la valoración de la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si la Presidenta del Patronato tiene intención de liquidar la Fundación o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de cuentas anuales de PYMESFL

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales de PYMESFL en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales de PYMESFL.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales de PYMESFL, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Presidenta del Patronato.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Presidenta del Patronato.



- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por la Presidenta del Patronato, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales de PYMESFL o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Fundación deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales de PYMESFL, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales de PYMESFL representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con la Presidenta del Patronato de la Fundación en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a la Presidenta del Patronato de la Fundación, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales de PYMESFL del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Grant Thornton, S.L.P. Sociedad Unipersonal

ROAC nº S0231

Jose Enrigue Contell García

ROAC nº 2.468

30 de julio de 2020

UDITORES PARA INCORPORAR AL PROTOCOLO

GRANT THORNTON, S.L.P.

2020 Núm. 30/20/02257

Informe de auditoria de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internaciona

JOSE **ENRIQUE** CONTELL (R:

14940601P Firmado digitalmente por 14940601P

JOSE ENRIQUE CONTELL (R: B08914830)
DN: Description=Ref:
AEAT/AEAT0350/PUESTO AEAT/AEAT0350/PUESTO
1/3742/7/3022019102057,
SERIALNUMBER=IDCES-14940601P,
G=JOSE ENRIQUE, SN=CONTELL
GARCIA, CN=14940601P JOSE
ENRIQUE CONTELL (R: B08914830),
OID.2.5.4.9"2VATES-B08914830,
O=GRANT THORNTON SLP, C=ES
Parties (First High Control of Contr Razón: firmado digitalmente a efec de identificación de archivo Ubicación: la ubicación de su firma B08914830) Fecha: 2020-07-31 13:59:57 Foxit PhantomPDF Versión: 9.7.2





Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

Cuentas Anuales de 2019



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

BALANCE DE PYMESFL AL CIERRE DEL EJERCICIO 2019

ACTIVO

| | | | Ejercicio 2019 | Ejercicio 2018 |
|-------|------|--|----------------|----------------|
| NOTAS | ; | | | |
| | A) A | CTIVO NO CORRIENTE | 33.239.168,27 | 31.368.425,05 |
| 5 | I) | Inmovilizado intangible | 1.251.302,01 | 543.175,76 |
| 5 | II) | Inmovilizado material | 31.866.115,56 | 30.744.316,05 |
| 6 | III) | Inversiones financieras a largo plazo | 16.294,00 | 16.294,00 |
| 6 | IV) | Deudores comerciales no corrientes | 105.456,70 | 64.639,24 |
| | | | | |
| | B) A | CTIVO CORRIENTE | 4.726.617,44 | 5.114.697,33 |
| | I) | Existencias | 670,34 | 203,93 |
| 6 | II) | Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar | 4.630.760,25 | 4.637.037,27 |
| | III) | Periodificaciones a corto plazo | - | 5.408,72 |
| | IV) | Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | 95.186,85 | 472.047,41 |
| | | - | | |
| | тот | AL ACTIVO (A+B) | 37.965.785,71 | 36.483.122,38 |

PATRIMONIO NETO Y PASIVO

| | | Ejercicio 2019 | Ejercicio 2018 |
|--------|---|----------------|----------------|
| NOTAS | | | |
| | A) PATRIMONIO NETO | 29.571.098,55 | 28.434.286,64 |
| 8 | A-1) Fondos Propios | (4.400.753,49) | (4.455.058,80) |
| | I) Dotación Fundacional | 2.530.000,00 | 2.530.000,00 |
| | 1. Dotación Fundacional | 2.530.000,00 | 2.530.000,00 |
| | II) Reservas | 28.196,47 | 28.196,47 |
| | III) Excedentes de ejercicios anteriores | (7.013.255,27) | (5.978.028,20) |
| 3 | IV) Excedente del ejercicio positivo/(negativo) | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| 11 | A-2) Subvenciones, donaciones y legados recibidos | 33.971.852,04 | 32.889.345,44 |
| | | | |
| | B) PASIVO NO CORRIENTE | 2.998.611,72 | 2.498.848,91 |
| | I) Deudas a largo plazo | 2.998.611,72 | 2.498.848,91 |
| 7 | Otras deudas a largo plazo | 2.998.611,72 | 2.498.848,91 |
| | C) PASIVO CORRIENTE | 5.396.075,44 | 5.549.986,83 |
| 7 | I) Deudas a corto plazo | 3.458.978,88 | 3.593.788,66 |
| | 2. Otras deudas a corto plazo | 3.458.978,88 | 3.593.788,66 |
| 7 y 11 | II) Beneficiarios- Acreedores | (33.790,36) | 289.075,34 |
| 7 | III) Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar | 1.843.553,22 | 1.587.127,62 |
| | 1. Proveedores | 4.072,84 | 11.955,91 |
| | 2. Otros acreedores | 1.839.480,38 | 1.575.171,71 |
| | IV) Periodificaciones a corto plazo | 127.333,70 | 79.995,21 |
| | TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C) | 37.965.785,71 | 36.483.122,38 |



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

CUENTA DE RESULTADOS DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | | A) EXCEDENTE DEL EJERCICIO | Ejercicio 2019 | Ejercicio 2018 |
|----|------|---|----------------|----------------|
| | | 1 Ingresos de la entidad por la actividad propia | 2.205.187,49 | 1.849.963,04 |
| | | a) Aportaciones de usuarios | 13.447,00 | 4.550,00 |
| 10 | | b) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones | 675.067,56 | 43.504,79 |
| 11 | | c) Subvenciones, donac. y legados explotac. imputados a rtdos. del ejerc | 1.516.672,93 | 1.801.908,25 |
| | | 2 Gastos por ayudas y otros | (4.813,85) | - |
| | | d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados | (4.813,85) | - |
| | | 3 Trabajos realizado por la entidad para su activo | 672.495,43 | - |
| 10 | | 4 Aprovisionamientos | (28.578,63) | (21.633,29) |
| | | 5 Otros ingresos de la actividad | 29.668,53 | 10.634,73 |
| 10 | | 6 Gastos de personal | (1.969.495,00) | (1.952.263,84) |
| 10 | | 7 Otros gastos de la actividad | (846.204,71) | (849.195,01) |
| 5 | | 8 Amortización del inmovilizado | (1.613.797,89) | (1.889.631,14) |
| 11 | | 9 Subv., donac. y leq. de capital traspasados al excedente ejerc | 1.688.774,42 | 1.892.696,24 |
| | | 10 Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado | (83.047,37) | (4.753,84) |
| 10 | | 11 Otros resultados | , , , | |
| 10 | | 11 Otros resultados | 4.407,50 | (7.134,33) |
| | A.1) | EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD | 54.595,92 | (971.317,44) |
| 11 | | 12 Gastos financieros | (290,61) | (63.909,63) |
| | A.2) | EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS | (290,61) | (63.909,63) |
| | A.3) | EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| | | 13 Impuestos sobre beneficios | - | - |
| | A.4) | VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA | | |
| | | EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| | B) | INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO | | |
| | | 1 Subvenciones recibidas | 4.287.953,95 | 2.522.957,32 |
| | | 2 Donaciones y legados recibidos | - | - |
| | B.1) | VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS DIRECTAMENTE RECONOCIDOS EN EL PATRIMONIO NETO | 4.287.953,95 | 2.522.957,32 |
| | C) | RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO | | |
| | | 1 Subvenciones recibidas | (3.205.447,35) | (3.694.604,49) |
| | | 2 Donaciones y legados recibidos | - | - |
| | C.1) | VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL | | |
| | | EXCEDENTE DEL EJERCICIO | (3.205.447,35) | (3.694.604,49) |
| | D) | VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO | 1.082.506,60 | (1.171.647,17) |
| | E) | AJUSTES POR CAMBIO DE CRITERIO | - | - |
| | F) | AJUSTES POR ERRORES | - - | - - |
| | G) | VARIACIONES EN LA DOTACIÓN FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL | - | - |
| | • | | = | = |
| | H) | OTRAS VARIACIONES | - | - |
| | I) | RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO | 1.136.811,91 | (2.206.874,24) |
| | | | | |



NOTA 1 ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

La FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (en adelante CEFCA o la Fundación), fue constituida mediante escritura pública número 1655 otorgada con fecha 11 de diciembre de 2008 ante el Notario D. Gabriel Díaz Sevillano, habiendo sido inscrita en el Registro de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón con el número 278 (I). Los datos de la Fundación son los siguientes:

Domicilio Social: Plaza de San Juan № 1, 2ª Planta.

 Localidad:
 Teruel

 Provincia:
 Teruel

 Código Postal:
 44001

 CIF:
 G-44227148

 Teléfono:
 978 22 12 66

 Fax:
 978 60 23 34

 Página web:
 www.cefca.es

La Fundación tiene por objeto social la implementación de un Centro de Investigación en la ciudad de Teruel, cuya actividad se centrará en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), así como la explotación científica de los datos que aporte. Sus fines, tal y como se establece en los estatutos sociales, artículo 6, son los siguientes:

- a) La construcción del Observatorio Astrofísico de Javalambre, en la zona del Pico del Buitre en la Sierra de Javalambre, Teruel.
- b) La construcción en la ciudad de Teruel de un Centro de Investigación en el que pueda desarrollarse la actividad investigadora en toda su extensión, incluyendo las instalaciones necesarias para la recepción de los datos generados en el Observatorio, su almacenamiento, el procesado de los mismos y su archivo, para su difusión en la comunidad científica internacional.
- c) El fomento del intercambio de investigadores con centros de España y otros países, así como el impulso de programas de colaboración con otras instituciones de investigación, que permitan la explotación optimizada de la potencialidad del Observatorio y su evolución permanente para mantenerse en el más alto nivel científico y tecnológico.
- d) El asesoramiento y la participación en la construcción de un Centro de Divulgación y, en general, de las iniciativas que en este sentido puedan tomarse en la provincia de Teruel, con el objeto de potenciar el interés por el mundo de la Astrofísica y la concepción del Universo como un laboratorio y ofrecer a la sociedad la información y el conocimiento científico que demanda.



- e) La elaboración (por sí sola o en la colaboración con terceros) de estudios, la edición de documentación relacionada, la organización de congresos, seminarios, cursos o similares en el campo de la Astrofísica y la Cosmología.
- f) La realización (por sí sola o en la colaboración con terceros) de medidas de fomento, difusión y divulgación de las actuaciones desarrolladas por la Fundación.

La Fundación no forma parte de un grupo de entidades, en los términos previstos en la norma de elaboración de las cuentas anuales 10ª, "Entidades del grupo, multigrupo y asociadas", del Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos (PGC PYMESFL).

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

Imagen fiel

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros contables de la Fundación y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que le resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, y de los resultados de la Fundación.

No ha sido necesario dejar de aplicar ninguna disposición legal en materia contable.

A los efectos de estas cuentas anuales, el marco normativo aplicado se establece en:

- a) Plan General de Contabilidad y su adaptación sectorial, en concreto el RD 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos.
- Normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- c) Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones.
- d) RD 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal.
- e) Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.
- RD 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.
- g) El resto de la normativa española que resulte de aplicación.



Las cuentas anuales del ejercicio 2019 se encuentran pendientes de aprobación y se estima que en la próxima reunión de Patronato se producirá la misma sin cambios sustanciales en su configuración.

2. Principios contables no obligatorios aplicados

Las cuentas anuales se han formulado aplicando los principios contables establecidos en el Plan General de Contabilidad. No hay ningún principio contable ni ningún criterio de valoración obligatorio, con efecto significativo, que haya dejado de aplicarse en su elaboración.

3. <u>Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre</u>

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han utilizado estimaciones para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a la evaluación de posibles pérdidas por deterioro y vida útil de los activos materiales e intangibles, así como al plazo, cuantía y forma de devolución de las subvenciones consideradas como reintegrables, no reclamadas formalmente.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

Hasta 31 de diciembre de 2013 se imputaron al excedente del ejercicio las subvenciones correspondientes al inmovilizado que había entrado en funcionamiento, en función de la vida útil de dichos bienes, y las subvenciones relacionadas con los gastos de funcionamiento y personal de cada año. La Fundación cumplió con los únicos requisitos establecidos en las correspondientes concesiones, relativos a la instalación de un cartel informativo sobre la financiación de la inversión y la presentación de un informe en relación al gasto y pagos realizados. Por este motivo, el Patronato consideró en las cuentas anuales como no reintegrables las subvenciones recibidas del Fondo de Inversiones de Teruel (FITE).

Por tanto, desde el ejercicio 2011 hasta el 2013 se recibieron transferencias presupuestarias y subvenciones procedentes del Gobierno de Aragón y otros organismos, que fueron consideradas como subvenciones de capital y explotación, y se imputaron al resultado de cada ejercicio conforme a la normativa contable vigente, compensando la totalidad de los gastos, generando un resultado cero en dichos ejercicios.

En el ejercicio 2014, la Fundación solicitó fondos, al igual que en ejercicios anteriores, para financiar la inversión de la construcción del Observatorio, los gastos de funcionamiento y de personal. No obstante, en la resolución de concesión de la subvención únicamente figuraban fondos para la inversión, motivo por el que no se imputaron subvenciones de explotación con cargo al FITE en dicho ejercicio.



Por otro lado, el 15 julio de 2014, la Fundación recibió un escrito del Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón requiriendo aportar al Servicio de Promoción Económica de la Dirección General de Economía, antes de 31 de agosto de 2014, una certificación que justificase la aplicación de la cantidad transferida con cargo al Fondo de inversiones de Teruel de 2013, acompañada de una relación de facturas, que sustentasen los diferentes gastos justificados.

El 29 de agosto de 2014, el Director de la Fundación remitió una certificación de las inversiones ejecutadas y comprometidas con cargo a la anualidad del FITE, por importe de 4.000.000,00 de euros, adjuntando un informe descriptivo. Posteriormente, el 1 de diciembre de 2014, se recibió comunicación de la Consejería de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón notificando que, del importe certificado el 29 de agosto de 2014, se consideraban no financiables un total de 3.667.411,19 euros. El 2 de diciembre de 2014 la Fundación solicitó a la citada Consejería que fuera reconsiderada la justificación de la subvención del FITE 2013, a fin de que puedan darse por acreditados la totalidad de los importes justificados, recibiendo el 18 de febrero de 2015 comunicación del Director General de Economía del Gobierno de Aragón ratificando los requerimientos anteriores y solicitando que se acreditase la continuidad de la ejecución del proyecto.

El 2 de marzo de 2015, el Director de la Fundación remitió un escrito informativo sobre el estado y continuidad de proyecto, ratificación de las actuaciones llevadas a cabo y su justificación. Asimismo, el 30 de julio de 2015, el Patronato de la Fundación presentó ante la Dirección General de Economía un informe referente a la justificación y adecuado empleo de los fondos correspondientes a la anualidad de 2013 de los Fondos de Inversión de Teruel. A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales no se han recibido notificaciones adicionales por parte del Gobierno de Aragón en relación a la justificación del FITE 2013, ni se ha solicitado formalmente a la Fundación la justificación de los FITE concedidos con anterioridad al ejercicio 2013 en los mismos términos que para el FITE 2013. Asimismo, tampoco ha sido confirmada formalmente la correcta acreditación de los mismos.

En octubre de 2014 se firmó la "Orden del Consejero de Industria e Innovación" por la que se reconocen obligaciones para la realización de proyectos por parte de la Fundación con cargo al FITE 2014, por importe de 2.950.000,00 euros, que debían justificarse antes del 31 de agosto de 2015 conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. El 28 de agosto de 2015 la Fundación presentó la certificación de la ejecución de la anualidad de 2014, junto con la documentación solicitada. El 25 de noviembre de 2015, se recibió certificación del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, relativa al FITE 2014, en la que se comunica que quedan comprometidos y pendientes de pago 1.340.172,74 euros, sin que a la fecha de formulación de estas cuentas anuales se haya notificado formalmente su devolución. Sin embargo, aunque la Fundación considera que el derecho del órgano concedente de reintegro ha prescrito, según el artículo 46 de la Ley 5/2015 de Subvenciones de Aragón, por prudencia ha considerado oportuno mantenerla como susceptible de devolución ante la ausencia de certificación del órgano concedente al respecto; en todo caso, se desconoce, a fecha actual, la forma y plazo para realizarlo. En el ejercicio 2016 se cobró íntegramente el importe concedido correspondiente al FITE 2014.



El 28 de diciembre de 2015, se firmó la Orden de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad por la que se reconocen obligaciones para la realización de proyectos por parte de la Fundación, con cargo al FITE 2015, por importe de 2.950.000,00 euros, que debían justificarse antes del 15 de octubre de 2016, conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. La justificación se presentó en forma y plazo, sin que se haya recibido notificación oficial por parte del organismo concedente dando conformidad a la misma.

En los informes de seguimiento remitidos anualmente a la Dirección General de Economía se contemplaba ejecutar con cargo al FITE 2012 la provisión de liquidación del contrato mixto de obras con redacción de proyecto y suministro de fabricación del Observatorio, por importe de 1.553.472,79 euros. Dado que finalmente la liquidación de dicho contrato se efectuó en 2016, se solicitó autorización para destinar la cantidad anterior a la financiación de otras inversiones relativas a proyectos llevados a cabo por la Fundación. Dicha autorización fue concedida en julio de 2017 estando pendiente de asignar a 31 de diciembre de 2019 inversiones por importe de 1.329.352,88 euros.

En relación con el FITE 2016, a lo largo de 2017 se solicitaron diversas prórrogas para poder incluir en el mismo las inversiones previstas pendientes de ejecutar relativas al asfaltado de la pista de acceso al Observatorio. El plazo de justificación de la subvención finalizó sin haber obtenido la correspondiente autorización, motivo por el que en las cuentas anuales del ejercicio 2017 se consideró como reintegrable la parte no ejecutada por importe de 790.080,00 euros. En 2019 se ha reclamado a la Fundación el reintegro de 863.205,48 euros, correspondientes a la parte no ejecutada e intereses. La Fundación solicitó un aplazamiento de pago hasta el ejercicio 2023 y sin haberse obtenido respuesta a dicha solicitud, el 15 de abril de 2020 se solicita que se tenga por desestimada la misma. El 20 de abril de 2020 se solicita la compensación de la deuda con cargo a otros créditos reconocidos por la Comunidad Autónoma de Aragón, declarándose por parte del Servicio de Asistencia, Liquidación y Recaudación Tributaria del Gobierno de Aragón la extinción por compensación de dicha deuda el 1 de junio de 2020.

El 26 de febrero de 2018 la Cámara de Cuentas de Aragón dirigió un escrito a la Fundación solicitando información para proceder a la fiscalización de los FITE 2015 y 2016. En el informe emitido por dicho organismo no se incluyen conclusiones desfavorables para la Fundación.

La subvención correspondiente al FITE 2017 tenía un plazo inicial previsto de ejecución de tres años, revistiendo su justificación la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, debiendo presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto realizado y pagado a 31-12-17, en caso de superar los 90.000 euros, antes del 31-05-18.
- b) Gasto realizado y pagado entre el 01-01-18 y 31-12-18, antes del 30-03-19.
- c) Gasto realizado y pagado entre el 01-01-19 y 31-12-19, antes del 15-01-20.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.



A 31 de diciembre de 2017 el importe ejecutado del FITE 2017 ascendía a 339.475,39 euros, y el resto hasta completar la subvención (3.210.524,61 euros) se clasificó como deuda transformable en subvenciones a corto y largo plazo en función de la estimación del grado de avance previsto. En 2018 se ejecutaron 288.285,04 euros del FITE 2017, y el resto hasta completar la subvención (2.921.719,37 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto plazo. En 2019 se han ejecutado 1.911.294,16 euros del FITE 2017, y el resto hasta completar la subvención (1.011.016,02 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto plazo.

En 2019 CEFCA ha solicitado la modificación de las actuaciones subvencionables pendientes de ejecutar correspondientes al FITE 2017. Los informes de ejecución periódicos se presentaron ante el organismo competente incluyendo la solicitud inicial y la ejecución de acuerdo con la modificación solicitada. No obstante, la Dirección General de Investigación e Innovación, remitió un escrito a la Fundación reclamando mayor información relativa a las actuaciones ejecutadas. El 30 de diciembre de 2019, mediante Orden de la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento se autorizó la modificación de las actuaciones propuestas.

El 16 de diciembre de 2019 se celebró la subcomisión de seguimiento del Fondo de Inversiones de Teruel, en la que tras exponer la complejidad técnica y especialización de la contratación de las inversiones que requiere el Observatorio, se propone que en el FITE 2017 no haya expediente de reintegro si se verifica que el referido proyecto de inversión no ha podido ser ejecutado en su totalidad a fecha 31 de diciembre de 2019, pudiéndose financiar con cargo a la aportación en sucesivos ejercicios económicos. Esta petición se ampara en el informe de 4 de abril de 2019 de la Abogacía del Estado, emitido en relación con el volumen de ejecución de los FITE del periodo 2013-2016.

El 15 de julio de 2020 se recibe informe relativo a la certificación del gasto presentado correspondiente a las anualidades 2017, 2018 y 2019, donde se considera subvencionable todo el gasto presentado para las anualidades 2017 y 2018. Para la anualidad de 2019 se estima subvencionable la totalidad del mismo, a excepción de 41.969,20 euros por quedar fuera de plazo, que se presentarán en la próxima anualidad.

La subvención correspondiente al FITE 2018 tiene un plazo previsto de ejecución de tres años y su justificación reviste la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, a presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto pagado entre el 01-01-18 y el 31-12-18, se presentará antes del 30-03-19.
- b) Gasto pagado entre el 01-01-19 y el 31-12-19, antes del 15-06-20.
- c) Gasto pagado entre el 01-01-20 y el 31-12-20, antes del 15-01-21.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.

En 2019 la Fundación ha recibido un requerimiento de presentación de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor correspondiente al FITE 2018, sin embargo, a 30 de marzo de 2019 no se había cargado importe alguno al FITE 2018, por lo que CEFCA no presentó la cuenta justificativa junto con el informe del auditor.



A 31 de diciembre de 2019 el importe ejecutado del FITE 2018 ascendía a 117.029,43 euros y el resto hasta completar la subvención (1.482.970,57 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto plazo.

En 2020 la Fundación ha solicitado la modificación de las actuaciones subvencionables pendientes de ejecutar correspondientes al FITE 2018, tras desistir de las solicitadas en 2019. Actualmente, está pendiente de recibir la contestación oficial a la misma, si bien el 17 de julio de 2020 el Director de la Fundación ha recibido comunicación de la Secretaría General Técnica del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento conforme a la cual, según informa el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón, la Subcomisión de seguimiento del Fondo de Inversiones de Teruel y el Ministerio de Política Territorial y Función Pública van a aprobar la modificación propuesta en una próxima Comisión de seguimiento que se celebrará antes de finalizar julio.

La subvención correspondiente al FITE 2019 tiene un plazo previsto de ejecución de cuatro años y su justificación reviste la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, que debe presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto pagado entre el 01-01-19 y el 31-12-19, se presentará antes del 15-01-20.
- b) Gasto pagado entre el 01-01-20 y el 31-12-20, antes del 15-01-21.
- c) Gasto pagado entre el 01-01-21 y el 31-12-21, antes del 15-01-22.
- d) Gasto pagado entre el 01-01-22 y el 31-12-22, antes del 15-01-23.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.

A 31 de diciembre de 2019 el importe ejecutado del FITE 2019 ascendía a 672.495,43 euros y el resto hasta completar la subvención (2.327.504,57 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto y largo plazo en función de la estimación del grado de avance previsto.

El 23 de junio de 2020 la Intervención General del Gobierno de Aragón emite un informe sobre la justificación de los proyectos del FITE 19 del que se desprende la corrección de la justificación de lo ejecutado en el ejercicio 2019.

Tal y como se indica en la Nota 1, la Fundación tiene por objeto social la implementación de un Centro de Investigación, cuya actividad se centra en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), y en la explotación científica de los datos que aporte, por lo que no está entre sus fines la generación de recursos suficientes que le permitan hacer frente a la totalidad de los gastos operativos necesarios para el adecuado funcionamiento del centro, siendo las principales fuentes de financiación de la Fundación las subvenciones concedidas por el Gobierno de Aragón. No obstante, la Dirección y Patronato no tienen dudas sobre la continuidad del proyecto, consideran improbable la posibilidad de reintegrar importe alguno, el Gobierno de Aragón no sólo ha mantenido en 2019 su asignación presupuestaria por importe de 1.350.000,74 euros, sino que la ha aumentado a 2.000.000 euros en 2020, y se está trabajando en la formalización de acuerdos con instituciones públicas que permitan financiar el 100% del presupuesto de la Fundación.



La circunstancia de no haberse financiado con fondos FITE los gastos de funcionamiento desde 2014 y la incapacidad de la Fundación para obtener recursos propios por cuantía suficiente, ha provocado la obtención de excedentes negativos de forma continuada desde el ejercicio 2014 y hasta el 2018, excepto el ejercicio 2017 debido a la obtención de financiación adicional. En dicho ejercicio, el Gobierno de Aragón incrementó la asignación presupuestaria de 60.000,00 euros a 880.000,00 euros y concedió una subvención adicional de 2.205.160,53 euros, que permitieron la obtención de un excedente positivo al cierre del ejercicio 2017.

Consecuencia de lo descrito anteriormente, al 31 de diciembre de 2019 los fondos propios de la Fundación son negativos por importe de 4.400.753,49 euros. No obstante, las subvenciones obtenidas pendientes de imputar al resultado del ejercicio, por importe de 33.971.852,04 euros, permiten que el patrimonio neto de la Fundación tenga una cifra positiva, que alcanza los 29.571.098,55 euros.

A pesar de las circunstancias anteriores, las cuentas anuales del ejercicio 2019 se presentan bajo el principio de empresa en funcionamiento, que presupone la realización de activos y la liquidación de pasivos en el curso normal de las operaciones, al considerar que se cuenta con el apoyo financiero que resulte necesario obtener de los Patronos, fundamentalmente del Gobierno de Aragón, tal como se ha realizado en ejercicios anteriores, y en la obtención de financiación adicional mediante la formalización de acuerdos con instituciones públicas, permitiendo de esta forma restablecer el equilibrio financiero y patrimonial de la Fundación.

Elementos recogidos en varias partidas

No existen elementos patrimoniales que estén registrados en dos o más partidas del balance.

Cambios en criterios contables

No se han producido cambios en criterios contables aplicados, respecto al ejercicio anterior.

6. Corrección de errores

Durante el ejercicio no se ha detectado ningún error significativo que afecte a las cuentas anuales de ejercicios anteriores.

NOTA 3 **EXCEDENTE DEL EJERCICIO**

Las principales partidas que forman el excedente de cada ejercicio y sus cuantías, son las siguientes:

| Concepto | Importe 2019 | Importe 2018 |
|--|----------------|----------------|
| Ingresos de la entidad por la actividad propia | 2.205.187,49 | 1.849.963,04 |
| Gastos de personal | (1.969.495,00) | (1.952.263,84) |
| Otros gastos de la actividad | (846.204,71) | (849.195,01) |
| Amortización del inmovilizado | (1.613.797,89) | (1.889.631,14) |
| Subvenciones de capital traspasadas al excedente | 1.688.774,42 | 1.892.696,24 |
| Gastos financieros | (290,61) | (63.909,63) |
| Resto | 590.131,61 | (22.886,73) |
| Excedente del ejercicio | 54.305,31 | (1.035.227,07) |



Los "ingresos de la entidad por la actividad propia" provienen de la imputación a resultados de las subvenciones recibidas. Los "gastos de personal" recogen el importe pagado por sueldos y seguridad social del personal asalariado de la Fundación, que desarrolla tareas relacionadas con el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre, con la investigación y con la propia administración de la Fundación. El epígrafe de "otros gastos de la actividad" incluye, principalmente, gastos por arrendamientos, gastos relativos a servicios de profesionales independientes, suministros y otros servicios como la asistencia a reuniones científicas y gastos de viaje o becas. Los "gastos financieros" en 2018 incluyen intereses de cuentas de crédito e intereses de demora derivados del reintegro de subvenciones (Nota 11).

Hasta el 31 de diciembre de 2013 se imputaron al excedente del ejercicio subvenciones de explotación asociadas a gastos de funcionamiento y de personal, en correlación con el gasto devengado, por lo que los recursos obtenidos en el ejercicio servían para financiar la totalidad de la actividad llevada a cabo por la Fundación. Desde 2014 no se reciben fondos FITE para financiar la totalidad de gastos de funcionamiento y personal, motivo por el que se han obtenido excedentes negativos de forma continuada hasta el ejercicio 2018, excepto en 2017.

La propuesta de aplicación del excedente del ejercicio que se presenta al Patronato es la siguiente:

| Base de reparto | Importe 31-12-19 | Importe 31-12-18 |
|-------------------------|------------------|------------------|
| Excedente del ejercicio | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| TOTAL | 54.305,31 | (1.035.227,07) |

| Aplicación | Importe 31-12-19 | Importe 31-12-18 |
|---|------------------|------------------|
| A compensar excedentes negativos de ejercicios | | |
| anteriores | 54.305,31 | 0,00 |
| A excedentes negativos de ejercicios anteriores | 0,00 | (1.035.227,07) |
| TOTAL | 54.305,31 | (1.035.227,07) |

Al cierre del ejercicio 2019 CEFCA ha cumplido con el requisito de destinar al menos el 70% de las rentas obtenidas a fines propios de la Fundación, habiendo destinado en el ejercicio la totalidad de las rentas obtenidas.

No corresponde, por tanto, un incremento de la dotación fundacional ni de las reservas asociado al cumplimiento del requisito del destino de rentas a fines propios.

Las limitaciones a la aplicación de excedentes vienen determinadas por el artículo 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, que establece la obligatoriedad de incrementar la dotación fundacional o las reservas, capitalizando los excedentes del ejercicio en la medida que resulte de aplicar el 30% como máximo de la base de cálculo del mencionado artículo, una vez cubierto el porcentaje mínimo para el cumplimiento de fines.



NOTA 4 NORMAS DE VALORACIÓN

En la preparación y presentación de estas cuentas anuales se han aplicado los siguientes criterios contables, de acuerdo con el RD 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos.

A) INMOVILIZADO INTANGIBLE (Nota 5)

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. Las cesiones gratuitas de uso se valoran por su valor razonable.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado intangible sólo se han incluido en el precio de adquisición cuando no son recuperables de la Hacienda Pública.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Los activos intangibles se amortizan sistemáticamente en función de la vida útil estimada de los mismos y de su valor residual. Los derechos derivados de cesiones gratuitas de uso se amortizan en función del periodo de cesión.

Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan. Los porcentajes de amortización aplicados figuran en la Nota 5.

B) INMOVILIZADO MATERIAL (Nota 5)

Se valora a su precio de adquisición o coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados producidos hasta su puesta en funcionamiento, como los gastos de explanación y derribo, transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a una mayor duración del bien son capitalizados como aumento de valor del mismo, siguiendo el mismo criterio de valoración que en las adquisiciones; por el contrario, las reparaciones normales y demás gastos que no representan aumento de valor son cargados directamente a la cuenta de resultados.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado, sólo se han incluido en el precio de adquisición cuando no son recuperables de la Hacienda Pública.

El Patronato de la Fundación considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.



Se registra la pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor neto contable supera a su importe recuperable, entendiendo éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada, estimando un valor residual nulo. Ver porcentajes de amortización en la Nota 5.

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que, de las condiciones de los mismos, se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

C) ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS (Notas 6 y 7)

La Fundación tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una entidad y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra entidad. Se consideran, por tanto, instrumentos financieros, los siguientes:

1. Activos financieros

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes, valorados según sus importes efectivos.
- Créditos de la actividad propia: créditos por subvenciones pendientes de cobro y fianzas constituidas.

Se clasifican a largo plazo o a corto plazo, según su vencimiento sea superior o inferior a doce meses.

A efectos de su valoración, se clasifican en activos financieros a coste amortizado.

Activos financieros a coste amortizado

Se valoran inicialmente por el coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que le son directamente atribuibles cuando no han sido registrados en la cuenta de resultados en el momento de su reconocimiento inicial.

No obstante lo anterior, los saldos deudores por subvenciones recibidas, con vencimiento no superior a un año y sin tipo de interés contractual, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no resulta significativo.

La valoración posterior de estos activos se realiza a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los activos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.



Al cierre de ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias, si existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero se ha deteriorado. Las correcciones valorativas por deterioro y su reversión, cuando el importe de dicha pérdida disminuye, se reconoce como gasto o ingreso, en la cuenta de resultados.

Intereses recibidos de activos financieros

Los devengados con posterioridad al momento de adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de resultados de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

En la valoración inicial de los activos financieros, se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, entendiendo como tales, aquellos que se obtienen de aplicar el tipo de interés contractual del instrumento financiero.

Baja de activos financieros

Los activos financieros son dados de baja cuando expiran los derechos derivados de los mismos, o se ha cedido su titularidad habiéndose desprendido de los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.

2. Pasivos financieros

- Débitos de la actividad propia: proveedores, acreedores varios y beneficiarios.
- Otros pasivos financieros: deudas transformables en subvenciones, fianzas, remuneraciones pendientes de pago, proveedores de inmovilizado, y saldos a pagar por cuentas y tarjetas de crédito.

Se clasifican a largo plazo o a corto plazo, según su vencimiento sea superior o inferior a doce meses.

A efectos de su valoración se clasifican en Débitos y partidas a pagar.

Débitos y partidas a pagar

Se valoran inicialmente por su valor razonable que, salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales y de la actividad propia con vencimiento no superior a un año y que no tienen tipo de interés contractual, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Con posterioridad, se valoran a coste amortizado, registrando en la cuenta de resultados los intereses devengados, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los pasivos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe.



Las deudas transformables en subvenciones se valoran a nominal.

Baja de pasivos financieros

Son dados de baja cuando la obligación se ha extinguido. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero y la contraprestación pagada se reconoce en la cuenta de resultados del ejercicio en que tiene lugar.

D) CRÉDITOS Y DÉBITOS POR LA ACTIVIDAD PROPIA (Notas 6 y 7)

- Créditos por la actividad propia: derechos de cobro originados en el desarrollo de la actividad propia frente a usuarios, patrocinadores y afiliados.
- Débitos por la actividad propia: obligaciones originadas por la concesión de ayudas y otras asignaciones a los beneficiarios de la Fundación en cumplimiento de los fines propios.

Valoración inicial y posterior de los créditos

Las cuotas, donativos y otras ayudas similares, procedentes de patrocinadores, afiliados u otros deudores, con vencimiento a corto plazo, originan un derecho de cobro que se contabiliza por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo, se reconoce por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del crédito se registra como un ingreso financiero en la cuenta de resultados de acuerdo con el criterio del coste amortizado.

Los préstamos concedidos en el ejercicio de la actividad propia a tipo de interés cero o por debajo del interés de mercado se contabilizan por su valor razonable. La diferencia entre el valor razonable y el importe entregado se reconoce, en el momento inicial, como un gasto en la cuenta de resultados de acuerdo con su naturaleza. Después de su reconocimiento inicial, la reversión del descuento practicado se contabiliza como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que se ha producido un deterioro de valor en estos activos.

Valoración inicial y posterior de los débitos

Las ayudas y otras asignaciones concedidas por la Fundación a sus beneficiarios, con vencimiento a corto plazo, originan el reconocimiento de un pasivo por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo se reconocen por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del débito se contabiliza como un gasto financiero en la cuenta de resultados en base al criterio del coste amortizado.

Si la concesión de la ayuda es plurianual, el pasivo se registra por el valor actual del importe comprometido en firme de forma irrevocable e incondicional. Se aplica este mismo criterio en aquellos casos en los que la prolongación de la ayuda no está sometida a evaluaciones periódicas, sino al mero cumplimiento de trámites formales o administrativos.



E) **IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS (Nota 9)**

El impuesto sobre beneficios se liquida a partir del excedente del ejercicio, calculado de acuerdo con las normas fiscales vigentes. La Fundación se encuentra acogida al régimen fiscal especial establecido en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos al mecenazgo.

F) INGRESOS Y GASTOS (Nota 10)

Gastos

1.1. Criterio general de reconocimiento

Los gastos realizados por la Fundación se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurren, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. En particular, las ayudas otorgadas por la Fundación se reconocen en el momento en que se aprueba su concesión.

1.2. Reglas de imputación temporal

No obstante, en ocasiones el reconocimiento de gastos se difiere en espera de que se completen algunas circunstancias necesarias para su devengo, que permitan su consideración definitiva en la cuenta de resultados. En particular:

- a) Cuando la corriente financiera se produce antes que la corriente real, la operación en cuestión da lugar a un activo, que se reconoce como un gasto cuando se perfecciona el hecho que determina dicha corriente real.
- b) Cuando la corriente real se extiende por períodos superiores al ejercicio económico, en cada uno de los períodos se reconoce el gasto correspondiente, calculado con criterios razonables, sin perjuicio de lo indicado para los gastos de carácter plurianual.

1.3. Gastos de carácter plurianual

Las ayudas otorgadas en firme por la Fundación y otros gastos comprometidos de carácter plurianual se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en que se aprueba su concesión con abono a una cuenta de pasivo, por el valor actual del compromiso asumido.

1.4. Criterios aplicables a los desembolsos incurridos para la organización de eventos futuros

Los desembolsos relacionados con la organización de eventos futuros (exposiciones, congresos, conferencias, etc.) se reconocen en la cuenta de resultados de la Fundación como un gasto en la fecha en la que se incurren, salvo que estén relacionados con la adquisición de bienes del inmovilizado, derechos para organizar el citado evento o cualquier otro concepto que cumpla la definición de activo.



2. Ingresos

Reglas aplicables a la contabilización de los ingresos en cumplimiento de los fines de la Fundación:

- a) Los ingresos por entregas de bienes o prestación de servicios se valoran por el importe
- b) Las cuotas de usuarios se reconocen como ingresos en el período al que corresponden.
- Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.
- d) En todo caso, se realizan las periodificaciones necesarias.

G) PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

1. Reconocimiento

Se reconocen como provisiones los pasivos que, cumpliendo la definición y los criterios de registro o reconocimiento contable contenidos en el Marco Conceptual de la Contabilidad, resultan indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán. Las provisiones pueden venir determinadas por una disposición legal, contractual o por una obligación implícita o tácita. En este último caso, su nacimiento se sitúa en la expectativa válida creada por la Fundación frente a terceros, de asunción de una obligación por parte de aquélla.

2. <u>Valoración</u>

De acuerdo con la información disponible en cada momento, las provisiones se valoran en la fecha de cierre del ejercicio, por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se vayan devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación no supone una minoración del importe de la deuda, sin perjuicio del reconocimiento en el activo del correspondiente derecho de cobro, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido.



H) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS (Nota 11)

1. Reconocimiento

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan, con carácter general, directamente en el patrimonio neto para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos, sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado. Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables que se obtienen sin asignación a una finalidad específica se contabilizan directamente en el excedente del ejercicio en que se reconocen.

Si las subvenciones, donaciones o legados se conceden por los fundadores o patronos se sigue este mismo criterio, salvo que se otorguen a título de dotación fundacional, en cuyo caso se reconocen en los fondos propios.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos hasta que adquieren la condición de no reintegrables. A estos efectos, se consideran no reintegrables cuando existe un acuerdo individualizado de concesión a favor de la Fundación, se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre su recepción.

Para entender cumplidas las citadas condiciones se aplican los siguientes criterios:

- a) Las obtenidas para adquirir un activo se califican de no reintegrables cuando se ha adquirido el correspondiente activo.
 - Si las condiciones del otorgamiento exigen mantener la inversión durante un determinado número de años, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se ha realizado la inversión y no existen dudas razonables de que se mantendrá en el período fijado en los términos de la concesión.
- b) Las obtenidas para la construcción, mejora, renovación o ampliación de un activo, si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización de la obra y su puesta en condiciones de funcionamiento, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se haya ejecutado la actuación, total o parcialmente.
 - En el supuesto de ejecución parcial, la subvención se califica como no reintegrable en proporción a la obra ejecutada, siempre que no existen dudas razonables de que concluirá la construcción del activo o la ejecución de las actuaciones de mejora, renovación o ampliación según las condiciones establecidas en el acuerdo de concesión.
- c) Las obtenidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual, si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización del plan de actuación y la justificación de que se han realizado las correspondientes actividades, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se ha ejecutado la actuación, total o parcialmente.



En el supuesto de ejecución parcial, el importe recibido se califica como no reintegrable en proporción al gasto ejecutado, siempre que no existen dudas razonables de que se concluirá en los términos fijados en las condiciones del otorgamiento.

No obstante, lo anterior, en aquellos casos en que la Fundación no es la beneficiaria de los fondos recibidos, sino que actúa como intermediario entre el concedente y sus destinatarios finales, el importe obtenido no se refleja en la cuenta de resultados, sino que únicamente se registran los movimientos de tesorería que se producen, sin perjuicio de que, si pudieran derivarse responsabilidades a la Fundación por el buen fin de la ayuda recibida, se contabiliza la correspondiente provisión.

2. Valoración

Las de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido, mientras que las de carácter no monetario o en especie, se valoran por el valor razonable del bien o servicio recibido, siempre que el valor razonable del mismo pueda determinarse de manera fiable.

3. Criterios de imputación al excedente del ejercicio

La imputación al excedente del ejercicio de las subvenciones, donaciones y legados de carácter no reintegrables se efectúa atendiendo a su finalidad:

- a) Cuando se obtienen para financiar gastos específicos: se imputan como ingresos en el mismo ejercicio en el que se devengan los gastos que están financiando.
- b) Cuando se obtienen para adquirir activos del inmovilizado, se imputan como ingresos del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización efectuada en ese periodo para los citados elementos o, en su caso, cuando se produce su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de enajenación del activo recibido, si la Fundación está obligada a destinar la contraprestación obtenida de manera simultánea a la adquisición de un activo de la misma naturaleza, la subvención, donación o legado se imputa como ingreso del ejercicio en el que cesa la citada restricción.

Se consideran de naturaleza irreversible las correcciones valorativas por deterioro de los elementos en la parte en que éstos hayan sido financiados gratuitamente.

4. <u>Cesiones recibidas de activos no monetarios y de servicios sin contraprestación</u>

4.1 Cesión de uso de un terreno de forma gratuita y tiempo determinado

La Fundación reconoce un inmovilizado intangible por el importe del valor razonable atribuible al derecho de uso cedido, registrando un ingreso en el patrimonio neto, que se reclasifica al excedente del ejercicio como ingreso sobre una base sistemática y racional.



El derecho se amortiza de forma sistemática en el plazo de la cesión. Las inversiones realizadas por la Fundación que no sean separables del terreno cedido en uso se contabilizan como inmovilizados materiales cuando cumplen la definición de activo.

Estas inversiones se amortizan en función de su vida útil, que será el plazo de la cesión (incluido el período de renovación cuando existan evidencias que soporten que la misma se va a producir), cuando ésta sea inferior a su vida económica.

4.2 Cesión de uso de un terreno y una construcción de forma gratuita y tiempo determinado

Si junto al terreno se cede una construcción el tratamiento contable es el descrito en el apartado 4.1 anterior. No obstante, si el plazo de cesión es superior a la vida útil de la construcción, considerando el fondo económico de la operación, el derecho de uso atribuible a la misma se contabiliza como un inmovilizado material, amortizándose con arreglo a los criterios generales aplicables a estos elementos patrimoniales. Este mismo tratamiento resulta aplicable al terreno si se cede por tiempo indefinido.

4.3 Cesión del inmueble de forma gratuita por un período de un año prorrogable por períodos iguales, o por tiempo indefinido

Si la cesión se pacta por un período de un año, renovable por períodos iguales, o por un período indefinido reservándose el cedente la facultad de revocarla al cierre de cada ejercicio, la Fundación no contabiliza activo alguno, limitándose a reconocer todos los años un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso por subvención/donación en la cuenta de resultados por la mejor estimación del derecho cedido.

No obstante, cuando existen indicios que pudieran poner de manifiesto que dichas prórrogas se acordarán de forma permanente sin imponer condiciones a la Fundación, distintas de la simple continuidad en sus actividades, el tratamiento contable de la operación deberá asimilarse al supuesto descrito en el apartado 4.2 anterior. En el supuesto de cesiones por un período indefinido se aplicará un tratamiento similar.

4.4 Servicios recibidos sin contraprestación

Se reconoce en la cuenta de resultados un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso en concepto de subvención/donación por la mejor estimación del valor razonable del servicio recibido.

I) CRITERIOS EMPLEADOS EN TRANSACCIONES ENTRE PARTES VINCULADAS (Nota 14).

Las operaciones entre partes vinculadas se contabilizan con criterio general, por su valor razonable.



NOTA 5 INMOVILIZADO MATERIAL E INMOVILIZADO INTANGIBLE

a) Detalle de saldos y movimientos del ejercicio cerrado el 31-12-19

Inmovilizado material

| | Saldo 31-12-18 | Altas | Bajas | Traspasos | Saldo 31-12-19 |
|--|--|-----------------------|---|-----------------------|--|
| Construcciones | 9.506.605,11 | 876.935,55 | (86.258,01) | 14.044,47 | 10.311.327,11 |
| Instalaciones técnicas | 1.969.871,77 | 29.821,58 | - | - | 1.999.693,35 |
| Maquinaria | 15.102.270,10 | 398.267,58 | (4.428,60) | 359.787,07 | 15.855.896,15 |
| Otras instalaciones | 66.223,19 | 208.631,35 | - | - | 274.854,54 |
| Mobiliario | 488.380,70 | 18.975,28 | - | - | 507.355,98 |
| Equipos de procesos de información | 3.215.877,72 | 239.037,02 | - | - | 3.454.914,74 |
| Elementos de transporte | 55.835,99 | - | - | - | 55.835,99 |
| Otro inmovilizado | 134.740,42 | 44.455,60 | - | 2.118,00 | 181.314,02 |
| Inmov. material en curso y Anticipos | 6.598.333,62 | 930.977,93 | - | (375.949,54) | 7.153.362,02 |
| _ | | | | | |
| Inmovilizado material bruto | 37.138.138,62 | 2.747.101,89 | (90.686,61) | - | 39.794.553,90 |
| | | | | | |
| | Saldo 31-12-18 | Anulación | Dotación | Traspasos | Saldo 31-12-19 |
| | Saldo 31-12-18 | Anulación | Dotación | Traspasos | Saldo 31-12-19 |
| A.A. Construcciones | Saldo 31-12-18 (419.826,08) | Anulación 6.324,01 | Dotación (197.417,63) | Traspasos | Saldo 31-12-19 (610.919,70) |
| A.A. Construcciones A.A. Instalaciones técnicas | | | | Traspasos - | |
| | (419.826,08) | | (197.417,63) | Traspasos - - - | (610.919,70) |
| A.A. Instalaciones técnicas | (419.826,08) (630.047,36) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) (46.736,03) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) (259.726,53) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Equipos de proc. de información | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) (46.736,03) (250.363,54) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) (259.726,53) (3.080.927,45) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Equipos de proc. de información A.A. Elementos de transporte | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) (45.668,84) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) (46.736,03) (250.363,54) (6.965,76) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) (259.726,53) (3.080.927,45) (52.634,60) |

Las altas más significativas del ejercicio 2019 se refieren a las inversiones realizadas en acondicionamiento de la pista de acceso al Observatorio, así como la instalación de barreras de seguridad vía evacuación. Además, se han producido altas de inmovilizado en curso relacionadas con las cúpulas de los telescopios de Galáctica y la cámara JPCam del telescopio-T250.

Los traspasos del ejercicio 2019 se refieren a la puesta en marcha de los telescopios de GALÁCTICA y la instalación del sistema del sellado rotatorio de la cámara JPCam.

Inicialmente estaba previsto que mediante la financiación proporcionada por los fondos FITE, la Fundación se encargase de la construcción de Galáctica, a través de las licitaciones y contrataciones pertinentes, prestando su asesoramiento en materia científica. Una vez finalizada, se procedería a transferir las inversiones al organismo gestor.



El Patronato ha decidido que sea la Fundación la que inicie la gestión del centro, organizando diversas actividades. Por este motivo, se están llevando a cabo gestiones para formalizar un convenio para la cesión gratuita del suelo en el que se ubican las instalaciones, que es propiedad del Ayuntamiento de Arcos de las Salinas. Con fecha 10 de noviembre de 2018, la Alcaldía del citado municipio inició el expediente para proceder a la cesión gratuita de uso del bien inmueble por 100 años y el 4 de marzo de 2019 ha emitido una resolución de cesión gratuita. También está pendiente de definir la naturaleza jurídica del centro.

Mientras la gestión de Galáctica siga siendo responsabilidad de CEFCA, está previsto que su modelo económico se base en las aportaciones económicas del Gobierno de Aragón, las aportaciones de entidades privadas que actúen como patrocinadores, y en los ingresos provenientes de la venta de entradas al público general y del alquiler de las cúpulas a usuarios particulares o instituciones interesadas en instalar sus equipos en el centro para su operación remota (hosting de telescopios).

El año 2018 fue relevante para el progreso y primera puesta en marcha del Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía, denominado GALÁCTICA.

El contrato de suministro de las cúpulas fue licitado y adjudicado en el año 2018, si bien tuvo que ser rescindido en 2019 por problemas con el contratista. Durante el ejercicio 2019, las cúpulas han estado en proceso de fabricación con un nuevo contrato, las cuales han sido instaladas recientemente. Los telescopios y cámaras del centro se encuentran en GALÁCTICA a falta de su instalación en sus edificios tras la llegada de las cúpulas.

Durante el 2018, desde CEFCA se gestionaron y realizaron los trámites para la legalización de todas las instalaciones de GALÁCTICA. Así, se obtuvo la licencia de actividad del centro y se llevó a cabo la contratación, acopio e instalación de diverso equipamiento técnico para el centro: equipos informáticos y software de control para los telescopios, panel de control, proyector, pantalla y equipo de audio para la sala de conferencias, videograbadoras, la primera fase del equipamiento de red, así como una estación meteorológica. Además, se dotó a la infraestructura de los primeros contenidos expositivos, destacando en este sentido la exposición de imágenes astronómicas "De la Tierra al Universo: la belleza de la evolución del Cosmos", a través de un convenio con la Fundación Descubre, la construcción de una luna 3D palpable con orografía a escala real y retroiluminación, y una aplicación interactiva de navegación en el Sistema Solar.

Todo ello hizo posible la celebración de eventos puntuales en 2018 abiertos al público general. El 27 de julio de 2018 tuvo lugar la "Star Party - Eclipse Lunar", que contó con más de 1000 asistentes. Así mismo, durante los meses de agosto y septiembre de 2018 se realizaron por primera vez visitas guiadas a GALÁCTICA de forma gratuita.



En definitiva, CEFCA ha asumido inicialmente la gestión de GALÁCTICA, actividad ésta que se ha extendido en 2019 continuando con la compleción técnica del centro y con la oferta de las primeras acciones puntuales, tales como la celebración del solsticio de verano o la conmemoración del cincuenta aniversario de la llegada del hombre a la luna. La puesta en marcha definitiva del centro podrá llegar con la instalación de las cúpulas y de los tres telescopios fijos del centro, lo que ha ocurrido a lo largo de 2019 y primera mitad de 2020. Con ello, se podrá ampliar la oferta de actividades a las propias de observación astronómica (destinadas a particulares, colegios, universidades), así como al alquiler de las otras seis cúpulas preinstaladas. En paralelo se ha licitado en 2020 la contratación por CEFCA de un plan director de contenidos, así como la elaboración de un plan de explotación detallado para el centro, que permita definir y priorizar sus actividades desde el punto de vista técnico y comercial, el personal necesario para las mismas y su modo de gestión definitivo.

Inmovilizado intangible

| _ | Saldo 31-12-18 | Altas | Bajas | Saldo 31-12-19 |
|--|----------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|
| Propiedad industrial | 30.189,50 | 1.553,64 | - | 31.743,14 |
| Aplicaciones informáticas | 231.271,91 | 105.620,06 | - | 336.891,97 |
| Investigación | - | 672.495,43 | - | 672.495,43 |
| Derechos sobre activos cedidos en uso | 439.698,02 | - | - | 439.698,02 |
| Inmovilizado intangible bruto | 701.159,43 | 779.669,13 | - | 1.480.828,56 |
| | | | | |
| _ | Saldo 31-12-18 | Anulaciones | Dotaciones | Saldo 31-12-19 |
| A.A. Propiedad industrial | Saldo 31-12-18 (628,21) | Anulaciones - | Dotaciones (6.171,23) | Saldo 31-12-19 (6.799,44) |
| A.A. Propiedad industrial A.A. Aplicaciones informáticas | | Anulaciones - | | |
| • | (628,21) | Anulaciones | (6.171,23) | (6.799,44) |
| A.A. Aplicaciones informáticas | (628,21) (146.114,49) | Anulaciones | (6.171,23) (43.446,75) | (6.799,44) (189.561,24) |

En el ejercicio 2019 se reconocieron gastos de investigación relacionados con los gastos de personal dedicados a la investigación y planificación de nuevos conocimientos en los aspectos técnicos y científicos, valorados en 672.495,43 euros.

Mátada

Conficiente de

Los métodos y porcentajes de amortización de los ejercicios 2019 y 2018 son los siguientes:

| Elemento | amortización | amortización (%) |
|---------------------------------------|--------------|---------------------|
| Aplicaciones informáticas | Lineal | 10-20-25 |
| Propiedad industrial | Lineal | 20 |
| Derechos sobre activos cedidos en uso | Lineal | 3,33 -5 |
| Construcciones | Lineal | 2 |
| Instalaciones técnicas | Lineal | 12 |
| Maquinaria | Lineal | 3-10-12-13-20-25-33 |
| Otras instalaciones | Lineal | 12 |
| Mobiliario | Lineal | 10-15 |
| Equipos de procesos de información | Lineal | 10-25 |
| Elementos de transporte | Lineal | 16-32 |
| Otro inmovilizado | Lineal | 10-12 |
| | | |



b) Detalle de saldos y movimientos del ejercicio cerrado el 31-12-18

Inmovilizado material

| | Saldo 31-12-17 | Altas | Bajas | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
|---|--|---|---|------------------|--|
| Construcciones | 7.219.566,01 | 378,35 | (664,22) | 2.287.324,97 | 9.506.605,11 |
| Instalaciones técnicas | 1.943.705,90 | 22.214,24 | (556,60) | 4.508,23 | 1.969.871,77 |
| Maquinaria | 15.083.338,04 | 17.910,30 | (338,80) | 1.360,56 | 15.102.270,10 |
| Otras instalaciones | 65.810,88 | 412,31 | - | - | 66.223,19 |
| Mobiliario | 491.752,13 | 2.488,29 | (5.859,72) | - | 488.380,70 |
| Equipos de procesos de información | 3.121.905,79 | 79.440,90 | (274,48) | 14.805,51 | 3.215.877,72 |
| Elementos de transporte | 55.835,99 | - | - | - | 55.835,99 |
| Otro inmovilizado | 82.070,41 | 52.806,98 | (136,97) | - | 134.740,42 |
| Inmov. material en curso y Anticipos | 8.871.270,08 | 58.016,51 | (12.100,00) | (2.318.852,97) | 6.598.333,62 |
| Inmovilizado material bruto | 36.935.255,23 | 233.667,88 | (19.930,79) | (10.853,70) | 37.138.138,62 |
| | | | | | |
| - | Saldo 31-12-17 | Anulación | Dotación | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
| A.A. Construcciones | Saldo 31-12-17 (256.161,01) | Anulación 27,70 | Dotación (163.692,77) | Traspasos | Saldo 31-12-18 (419.826,08) |
| A.A. Construcciones A.A. Instalaciones técnicas | (256.161,01) | | | | (419.826,08) |
| | | 27,70 | (163.692,77) | | |
| A.A. Instalaciones técnicas | (256.161,01) (395.663,28) | 27,70 92,04 | (163.692,77) (234.476,12) | - | (419.826,08) (630.047,36) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) | 27,70 92,04 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) | - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) | 27,70 92,04 121,59 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) | - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) | 27,70 92,04 121,59 - 2.499,60 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) (48.197,58) | - - - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Eq. de procesos de información | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) (2.197.816,31) | 27,70 92,04 121,59 - 2.499,60 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) (48.197,58) (633.022,08) | - - - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Eq. de procesos de información A.A. Elem. de transporte | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) (2.197.816,31) (37.108,79) | 27,70 92,04 121,59 - 2.499,60 274,48 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) (48.197,58) (633.022,08) (8.560,05) | - - - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) (45.668,84) |

Los traspasos de 2018 se refieren a la puesta en marcha del Centro GALÁCTICA.

Inmovilizado intangible

| | Saldo 31-12-17 | Altas | Bajas | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
|--|----------------|-------------|-------------|-----------|----------------|
| Propiedad industrial | - | 19.335,80 | - | 10.853,70 | 30.189,50 |
| Aplicaciones informáticas | 183.030,88 | 48.241,03 | - | - | 231.271,91 |
| Derechos sobre activos cedidos en uso | 3.600,00 | 436.098,02 | - | - | 439.698,02 |
| Inmovilizado intangible bruto | 186.630,88 | 503.674,85 | - | 10.853,70 | 701.159,43 |
| | Saldo 31-12-17 | Anulaciones | Dotaciones | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
| A.A. Propiedad industrial | - | - | (628,21) | - | (628,21) |
| A.A. Aplicaciones informáticas | (115.119,96) | - | (30.994,53) | - | (146.114,49) |
| A.A. Derechos sobre activos cedidos en uso | (1.025,00) | - | (10.215,97) | - | (11.240,97) |
| Amortizaciones inmovilizado intangible | (116.144,96) | - | (41.838,71) | - | (157.983,67) |
| INMOVILIZADO INTANGIBLE NETO | 70.485,92 | 503.674,85 | (41.838,71) | 10.853,7 | 0 543.175,76 |



El Ayuntamiento de Arcos de las Salinas en sesión ordinaria de 12 de junio de 2009 acordó la cesión de uso gratuita de 1,2 hectáreas del monte denominado "Pico del Buitre", en el término municipal de dicha localidad. El citado derecho se valoró por un importe bruto de 3.600 euros y figura registrado en el inmovilizado intangible de acuerdo a su naturaleza.

En el ejercicio 2012 se firmó un convenio entre el CSIC y la Fundación por el que el primero cedió de forma gratuita el uso de diversos equipos informáticos, por un valor de 449.601,60 euros, que figuran registrados en el inmovilizado material, de acuerdo a su naturaleza.

En 2016 el Observatorio Nacional de Río de Janeiro y el Instituto de Astronomía de la Universidad de Sao Paulo, en virtud de un acuerdo de colaboración científica formalizado en ejercicios anteriores, cedieron de forma gratuita diversos componentes, valorados en 5.903.372,14 euros, que figuran registrados en el inmovilizado material en curso, de acuerdo a su naturaleza.

Con fecha 21 de mayo de 2018 se formalizó un convenio con el Instituto Aragonés de Fomento, por el que éste cede a la Fundación por un plazo de 30 años, de forma gratuita, la instalación eléctrica y de telecomunicaciones realizada para el Observatorio Astrofísico de Javalambre y GALÁCTICA. Dicha cesión ha sido valorada en 436.098,02 euros.

La política de la Fundación es formalizar pólizas de seguro para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado. La Dirección revisa anualmente, o cuando alguna circunstancia lo hace necesario, las coberturas y los riesgos cubiertos y se acuerdan los importes que razonablemente se deben cubrir para el año siguiente.

NOTA 6 ACTIVOS FINANCIEROS

Análisis del movimiento durante el ejercicio de los activos financieros no corrientes y de las correspondientes cuentas correctoras de valor, originadas por el riesgo de crédito.

Ejercicio 2019

| Estado de movimientos | Fianzas y depósitos | Deudores no corrientes | TOTAL |
|--|------------------------|---------------------------|-------------|
| Saldo inicial bruto 01-01-19 | 16.294,00 | 64.639,24 | 80.933,24 |
| Altas | - | 72.206,70 | 72.206,70 |
| Traspasos | - | (31.389,24) | (31.389,24) |
| Saldo final bruto 31-12-19 | 16.294,00 | 105.456,70 | 121.750,70 |
| Correcciones de valor por deterioro 01-01-19 | - | - | - |
| Correcciones valor por deterioro 31-12-19 | - | - | - |
| Saldo final neto 31-12-19 | 16.294,00 | 105.456,70 | 121.750,70 |



Ejercicio 2018

| Estado de movimientos | Fianzas y depósitos | Deudores no corrientes | TOTAL |
|--|------------------------|---------------------------|-------------|
| Saldo inicial bruto 01-01-18 | 16.294,00 | 107.873,31 | 124.167,31 |
| Altas | - | 54.250,00 | 54.250,00 |
| Traspasos | - | (97.484,07) | (97.484,07) |
| Saldo final bruto 31-12-18 | 16.294,00 | 64.639,24 | 80.933,24 |
| Correcciones de valor por deterioro 01-01-18 | - | - | - |
| Correcciones valor por deterioro 31-12-18 | - | - | = |
| Saldo final neto 31-12-18 | 16.294,00 | 64.639,24 | 80.933,24 |

NOTA 7 **PASIVOS FINANCIEROS**

Vencimiento de las deudas que vencen en cada uno de los cinco años siguientes al cierre del ejercicio y del resto hasta el último vencimiento.

Ejercicio 2019

| Epígrafe Balance | 2020 | 2021 | 2022 | Resto | TOTAL L/P |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | | | | | |
| Deudas a largo plazo | - | 870.354,13 | 788.084,85 | 1.340.172,74 | 2.998.611,72 |
| Deudas a I/p transf. en subvenc. | - | 870.354,13 | 788.084,85 | 1.340.172,74 | 2.998.611,72 |
| | | | | | |
| Deudas a corto plazo | 3.458.978,88 | - | - | - | - |
| Deudas a c/p transf. en subvenc. | 3.373.378,54 | - | - | - | - |
| Proveedores de inmov. a c/p | 85.583,40 | - | - | - | - |
| Otras deudas | 16,94 | - | - | - | - |
| Beneficiarios-Acreedores | (33.790,36) | - | - | - | - |
| Acreedores comerciales y otras | | | | | |
| cuentas a pagar | 855.650,29 | - | - | - | - |
| Proveedores | 4.072,84 | - | - | - | - |
| Otros acreedores | 851.577,45 | - | - | - | - |
| TOTAL | 4.280.838,81 | 870.354,13 | 788.084,85 | 1.340.172,74 | 2.998.611,72 |



Ejercicio 2018

| Epígrafe Balance | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Resto | TOTAL L/P |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| Deudas a largo plazo | _ | 1.121.969,83 | 21.000,00 | 12.250,00 | 1.343.629,08 | 2.498.848,91 |
| Fianzas recibidas | - | - | - | - | 3.456,34 | 3.456,34 |
| Deudas a I/p transf. en subvenc. | - | 1.121.969,83 | 21.000,00 | 12.250,00 | 1.340.172,74 | 2.495.392,57 |
| Deudas a corto plazo | 3.593.788,66 | - | - | - | - | - |
| Deudas a c/p | 7.467,39 | - | - | - | - | - |
| Deudas a c/p transf. en subvenc. | 3.632.236,70 | - | - | - | - | - |
| Proveedores de inmov. a c/p | (46.041,46) | - | - | - | - | - |
| Otras deudas | 126,03 | - | - | - | - | - |
| Beneficiarios-Acreedores | 289.075,34 | - | - | - | - | - |
| Acreedores comerciales y otras | | | | | | |
| cuentas a pagar | 623.084,95 | - | - | - | - | - |
| Proveedores | 11.955,91 | - | - | - | - | - |
| Otros acreedores | 611.129,04 | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 4.505.948,95 | 1.121.969,83 | 21.000,00 | 12.250,00 | 1.343.629,08 | 2.498.848,91 |

Al cierre del ejercicio 2018, la Fundación tenía formalizada una cuenta de crédito con un límite de 500.000,00 euros y un saldo dispuesto de 0,00 euros. La finalidad y destino de dicha cuenta era la de anticipar el cobro de las subvenciones que CEFCA percibe del Gobierno de Aragón. En garantía de dicho crédito la Fundación domicilió el cobro de las subvenciones y constituyó sobre el derecho de crédito representado por las subvenciones un derecho real de prenda hasta el límite de 500.000,00 euros, a favor de la entidad financiera.

NOTA 8 FONDOS PROPIOS

La Dotación fundacional asciende a 2.530.000,00 euros al cierre de los ejercicios 2019 y 2018.

El 29 de diciembre de 2015 se elevó a público el acuerdo de Patronato de 28 de mayo de 2015 en el que se comunicaba que el Gobierno de Aragón autorizó la aportación a la dotación fundacional, por parte del Instituto Aragonés de Fomento, de 2.500.000,00 euros provenientes de reprogramaciones de remanentes del Fondo de Inversiones de Teruel de los años 2002 a 2010. Dicha aportación se realizó en efectivo, según consta en certificación bancaria de fecha 9 de diciembre de 2015.

Hasta ese momento, la dotación fundacional se correspondía con la cantidad aportada en metálico por el Gobierno de Aragón, mediante transferencia bancaria realizada con fecha 26 de noviembre de 2008. El primer ejercicio contable fue el correspondiente al periodo 1 de enero de 2009 a 31 de diciembre de 2009.



Cuadro de movimientos correspondiente al ejercicio 2019

| Denominación de la cuenta | Saldo 31-12-18 | Distribución excedente 2018 | Excedente 2019 | Saldo 31-12-19 |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Dotación fundacional | 2.530.000,00 | - | - | 2.530.000,00 |
| Reservas voluntarias | 28.196,47 | - | - | 28.196,47 |
| Excedentes neg. de ejerc. anteriores | (5.978.028,20) | (1.035.227,07) | - | (7.013.255,27) |
| Excedente del ejercicio | (1.035.227,07) | 1.035.227,07 | 54.305,31 | 54.305,31 |
| TOTAL | (4.455.058,80) | - | 54.305,31 | (4.400.753,49) |

Cuadro de movimientos correspondiente al ejercicio 2018

| Denominación de la cuenta | Saldo 31-12-17 | Distribución excedente 2017 | Excedente 2018 | Saldo 31-12-18 |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Dotación fundacional | 2.530.000,00 | - | - | 2.530.000,00 |
| Reservas voluntarias | 28.196,47 | - | - | 28.196,47 |
| Excedentes neg. de ejerc. anteriores | (6.489.062,22) | 511.034,02 | - | (5.978.028,20) |
| Excedente del ejercicio | 511.034,02 | (511.034,02) | (1.035.227,07) | (1.035.227,07) |
| TOTAL | (3.419.831,73) | - | (1.035.227,07) | (4.455.058,80) |

NOTA 9 SITUACIÓN FISCAL

a) Régimen fiscal aplicable a la Fundación

CEFCA se encuentra acogido al régimen fiscal de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, teniendo exentas todas las rentas y no siendo, por tanto, deducibles los gastos imputables a dichas rentas.

En cumplimiento del artículo 3.10 de la ley 49/2002, se incluyen en estas cuentas anuales los requerimientos de información que desarrollan en el artículo 3 del Real Decreto 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Los ingresos y excedentes incorporados a la base imponible del Impuesto de Sociedades durante el ejercicio 2019 se detallan a continuación:

| | Art. Exención Ley | |
|---|-------------------|--------------|
| Ingresos y Resultados | 49/2002 | 2019 |
| Donativos, donaciones y convenios de colaboración | art. 6.1.a | 675.067,56 |
| Cuotas de asociados y afiliados | art. 6.1.b | 13.447,00 |
| Trabajos realizados para su activo | art. 6.2 | 672.495,43 |
| Subvenciones, donaciones y legados | art. 6.1.c | 3.154.995,12 |
| Otros ingresos financieros | art. 6.2 | - |
| Cesiones de uso | art. 6.3 | 50.452,23 |
| Otros ingresos | art. 6.4 | 34.304,84 |
| | TOTAL | 4.600.762,18 |



Apartados de la memoria relativos a la información exigida por la legislación fiscal para gozar de la calificación de entidades sin fines lucrativos

La información exigida por el artículo 3 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo para gozar de la calificación de entidad sin fines lucrativos a los efectos de la citada Ley se incluyen en los siguientes apartados de esta memoria:

| Requisitos art. 3 Ley 49/2002 | Apartado art. 3 | Nota Memoria |
|--|-----------------|--------------|
| Fines de interés general | 1 | 1 |
| 70% Rentas destinadas a fines | 2 | 12 |
| No desarrollo explotaciones económicas ajenas | 3 | 9.a |
| Patronos, fundadores no beneficiarios ni destinatarios | 4 | 14 |
| Cargos gratuitos de patronos, fundadores | 5 | 14 |
| Destino de patrimonio en caso de disolución | 6 | 9.b |
| Inscripción en el registro correspondiente | 7 | 1 |
| Cumplimiento de las obligaciones contables previstas | 8 | 9.b |
| Cumplimiento de las obligaciones de rendición de cuentas | 9 | 9.b |
| Elaboración memoria económica anual | 10 | 9.a |

Tal y como se indica en el artículo 37 de los estatutos de la Fundación, en caso de extinción, los bienes y derechos resultantes de la liquidación revertirán al Gobierno de Aragón, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre.

Con fecha 20 de noviembre 2019 se presentaron ante el Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón las cuentas anuales del ejercicio 2018, y el inventario de elementos patrimoniales integrantes del balance de la Fundación.

c) Conciliación de resultado contable y fiscal

Ejercicio 2019

| Conciliación de ingresos y gastos con resultado fiscal. Ejercicio 2019 | | | | |
|--|--------------|----------------|-------------|--|
| Resultado contable del ejercicio 2019 | | | 54.305,31 | |
| | Aumentos | Disminuciones | | |
| Impuesto sobre Sociedades | - | - | - | |
| Diferencias permanentes | | | | |
| - Resultados exentos | 4.546.455,87 | (4.600.762,18) | (54.305,31) | |
| Diferencias temporales | | | | |
| - Con origen en el ejercicio | - | - | - | |
| - Con origen en ejercicios anteriores | - | - | - | |
| BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL) | | | - | |



Ejercicio 2018

| Conciliación de ingresos y gastos con resultado fiscal. Ejercicio 2018 | | | | |
|--|--------------|----------------|----------------|--|
| Resultado contable del ejercicio 2018 | | | (1.035.227,07) | |
| | Aumentos | Disminuciones | | |
| Impuesto sobre Sociedades | - | - | - | |
| Diferencias permanentes | | | | |
| - Resultados exentos | 4.788.971,76 | (3.753.744,69) | 1.035.227,07 | |
| Diferencias temporales | | | | |
| - Con origen en el ejercicio | - | - | - | |
| - Con origen en ejercicios anteriores | - | - | - | |
| BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL) | | | - | |

d) Otras circunstancias de carácter sustantivo en relación con la situación fiscal

La Fundación tiene abiertos a la inspección los ejercicios no prescritos por todos los impuestos que le afectan. El Patronato confía que, como consecuencia de esa inspección, no se derivarían pasivos fiscales por un importe significativo respecto a los fondos propios de la Fundación.

NOTA 10 INGRESOS Y GASTOS

10.1. Desglose del epígrafe de aprovisionamientos de la cuenta de resultados

| | | Aprovisionamientos | |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------|
| | | Importe 31-12-19 Importe 31-12-18 | |
| Compras | | 1.373,05 | 442,54 |
| Material de oficina | | 3.864,81 | 4.998,34 |
| Otras compras | | 82,34 | 491,28 |
| Compras material para el OAJ | | 22.789,55 | 15.527,71 |
| Compra material para Galáctica | | 468,88 | 173,42 |
| | TOTAL | 28.578,63 | 21.633,29 |

Todas las compras se han realizado en el mercado nacional.

10.2. Desglose del epígrafe de gastos de personal de la cuenta de resultados

| | Gastos de personal | | |
|--|--------------------|------------------|--|
| | Importe 31-12-19 | Importe 31-12-18 | |
| Sueldos y salarios | 1.488.562,06 | 1.480.256,73 | |
| Seguridad Social a cargo de la empresa | 468.806,35 | 458.219,09 | |
| Otros gastos sociales | 12.126,59 | 13.788,02 | |
| TOTAL | 1.969.495,00 | 1.952.263,84 | |



10.3. Desglose del epígrafe de otros gastos de la actividad

| | Otros gastos de la actividad | |
|---|--------------------------------|------------|
| | Importe 31-12-19 Importe 31-12 | |
| Arrendamientos | 112.080,80 | 106.459,96 |
| Reparaciones y conservación | 138.433,91 | 155.903,20 |
| Servicios de profesionales independientes | 67.195,12 | 19.542,24 |
| Transportes | 310,94 | 2.686,98 |
| Primas de seguros | 27.256,58 | 27.520,33 |
| Servicios bancarios y similares | 614,66 | 152,75 |
| Publicidad, actividades y relaciones públicas | 900,24 | 1.808,72 |
| Suministros | 231.559,90 | 249.528,43 |
| Otros servicios | 179.418,89 | 268.803,89 |
| Otros tributos | 14.568,80 | 16.788,51 |
| Pérdidas créditos incobrables | 73.864,87 | - |
| TOTAL | 846.204,71 | 849.195,01 |

Se han producido correcciones valorativas por deterioro por importe de 73.864,87 euros.

La Fundación no desarrolla actividades de carácter mercantil.

La Fundación ha recibido en 2019 ingresos de promociones, colaboraciones y patrocinio por importe de 675.067,56 euros (43.504,79 euros en el ejercicio 2018).

En 2019 se ha registrado un resultado excepcional positivo por importe de 4.407,50 euros, relacionado con una indemnización por siniestro, una bonificación prevención riesgos laborales y las penalidades impuestas a un contratista. En 2018 se registró un resultado excepcional negativo por importe de 7.134,33 euros, correspondiente, principalmente, a la reclamación realizada por la Seguridad Social por una bonificación indebida.

La totalidad de los gastos del ejercicio están vinculados a la actividad de investigación y construcción del observatorio.

En 2019 se ha registrado un reintegro de subvenciones por importe de 4.813,85 euros.

NOTA 11 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Con fecha 22 de diciembre de 2008, se firmó el Acuerdo de traspaso del Proyecto "Observatorio Astrofísico de Javalambre" entre el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) y CEFCA, por el que la Fundación asume los bienes, derechos y obligaciones, así como las subvenciones concedidas en 2007 y 2008 para la construcción del observatorio y los fondos que el ITA ha venido gestionando en relación con dicho proyecto.

El importe y características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos que aparecen en el balance, así como los imputados en la cuenta de resultados, son los siguientes:



DEL COSMOS DE ARAGÓN

ESTUDIOS DE FÍSICA

DE

FUNDACIÓN CENTRO dirección https://gobierno.ar

Presidenta,

Calvo,

Eugenia

María

por

ELECTRÓNICAMENTE

FIRMADO E 28/07/2020.

<u>a</u>

de

través

a

verificable Díaz

firma y

Ø

momento de

Documento verificado en el CSVM86QX4Z88O1601PFI

CSVM86QX4Z88O1601PFI con CSV

agon.es/verificadoc/

EJERCICIO 2019 Δño de Período de Importe Deudas transf Suby / Donac Imputado a rdos h/ Imput, al rdo Total imputado a Pte de imputar a Destino Entidad concedente concesión aplicación concedido en Subvenciones / Convenios comienzo del ejercicio del ejerc. rdos rdos Gobierno de Aragón - Mº Econ 2007 280.000.00 Observatorio Astronómico 2.280.000.00 (1.202.039.17) (43.049.33) (1.245.088.50) 1.034.911.50 2.000.000,00 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2008 2009 4.000.000.00 4.000.000.00 (787.308.97) (107.078.65) (894.387.62) 3.105.612.38 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 100.000.00 100.000,00 Observatorio Astronómico Mº Ciencia e Innovación (CSIC) 2009 2009 (199.258.06) (741,94)(200.000.00) 100.000.00 100.000.00 2009 2009 31.000.00 31.000.00 (30.795.34) (204.66) (31.000.00) Reparación de inmoy. Adecuación de la Sede Gobierno de Aragón Mº Ciencia e Innovación (FECYT) Charla/Coloquio 2009 2009 7.000.00 7.000.00 (3.563.97) (3.563.97)3.436.03 Cesión uso gratuita Terreno Avto Arcos de las Salinas 2009 2009-2039 3.600.00 3.600.00 (1.145.00)(120.00) (1.265.00)2.335.00 Adquisición inmovilizado Mº Ciencia e Innovación 2009 2011 144.918.00 144.918,00 (44.024,97) (14.491,81) (58.516,78) 86.401,22 2010 5.000.000.00 5.000.000.00 (1.719.320,27) 1.905.617.09) 3.094.382.91 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ (186.296.82) Gobierno de Aragón - Mº Econ 2011 5.300.000.00 5.300.000.00 (515.641,15) (162.756,85) (678.398.00) 4.621.602,00 Observatorio Astronómico Actividad investigadora Gobierno de Aragón 2011 2011 5.862.00 5.862.00 (5.770.95) (53.29) (5.824.24)37.76 Observatorio Astronómico Mº Ciencia e Innovación (CSIC) 2011 2011 200.000.00 200.000.00 (188.580.20) (3.334.76)(191.914.96) 8.085.04 Contratación laboral Mº Ciencia e Innovación 2011 2011-2016 367.200.00 558.16 366.641.84 (366,641,84) (366,641,84) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2012 5.703.472.79 5.703.472,79 (1.371.385,05) (217.883,26) (1.589.268,31) 4.114.204,48 Gobierno de Aragón - Mº Econ 2012 800.000.00 800.000,00 (6.750,68) (16.000,00) (22,750,68) 777.249,32 Centro de Difusión Galáctica Observatorio Astronómico FEDER-Unión Eur. 2012 2013-2015 2.000.000.00 1.614.018.15 (1.014.785,32)(136.071.45) (1.150.856.77) 463.161.38 Mº Economía 2012 (450,492,75) 11.375.25 Observatorio Astronómico 2013-2016 469 170 00 464 539 93 (2.671.93)(453 164 68) Cesión de uso de inmovilizado Mº Economía (CSIC) 2012 2012-2017 449.601.60 449.601.60 (449.601.60) (449.601.60) Observatorio Astronómico 2013 2013-2014 2.300.000.00 2.300.000,00 (1.787.165,35) (20.089,89) (1.807.255,24) 492.744,76 Gobierno de Aragón - Mº Econ 1.658.576,33 2013 2013-2014 1.700.000,00 (12.291,42) (29.132,25) Centro de Difusión Galáctica Gobierno de Aragón - Mº Econ 1.700.000,00 (41.423,67) Mº Economía y competitividad 2013 2014-2017 83.900,00 83.822,56 (83.822,56) (83.822,56) Contratación laboral 1.340.172.74 (614.300,32) (128.635,04) 866.891,90 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2014 2014-2015 2.950.000,00 1.609.827,26 (742.935,36)Inv. y Gastos de explotación ARAID 2014 2014 4 000 00 4.000.00 (4.000.00) (4.000.00) Ministerio Economía 2014 2014 y sig 36.000.00 36.000.00 (36.000,00) (36.000.00) Contratación laboral (9.435,03) Equipamiento científico FEDER-Unión Europea 2014 2015 46.070,75 46.070,75 (36.635,72)(46.070,75)Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2015 2015-2016 2.950.000.00 2.950.000.00 (894.308.72) (372, 259, 63) (1.266.568.35) 1.683.431.65 Contratación laboral Mº Economía v competitividad 2015 2015-2018 64.000.00 55.055.44 (52.532.80) (866.99) (53.399.79) 1.655.65 Cesión de uso de inmovilizado Observatorio Nacional de Brasil 2016 2016-2026 5.587.209.14 5.587.209.14 (55.427,32) (28.527,33) (83.954,65) 5.503.254.49 316.163,00 Cesión de uso de inmov Instituto Astronomía Univ.Sau Paulo 2016 2016-2026 316.163,00 316.163,00 Gastos de explotación (tesis) IBERCAJA 2016 2016-2017 3.000.00 3.000.00 (3.000.00)(3.000.00)Inv. v Gastos de explotación Mº Economía 2016 2016-2018 170.731.00 170.731.00 (167.594.66) (1.281.92)(168.876.58) 1.854.42 Inv.s v Gastos de explotación Mº Economía 2016 2016-2018 135.157.00 2.695.98 132.461.02 (127.987.51) (1.162.03) (129.149.54)3.311.48 2.700.000,00 2.700.000,00 2.434.660.05 2016 2016-2017 (177.103,06) (88.236.89) (265.339,95) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2016 39.000,00 969,83 38.030,17 (25.030,17) (38.030,17)Contratación laboral Ministerio Economía 2016-2019 (13.000,00)Gastos de explotación Unión Europea 2016 2017-2020 76.500,00 76.500,00 (76.500,00)(76.500,00) (7.000.00) (7.000.00)7 000 00 7.000.00 Formación Jóvenes Investigadores Caja Rural de Teruel 2017 2017-2018 2017 2017-2021 1.484.240.00 4.813.85 152.881.02 (150.078,45) (566.57) (150.645,02) 2.236.00 Gastos de explotación Unión Europea Contratación laboral Mº Economía y competitividad 2017 2017-2019 64.000,00 62.629,31 (30.456,40) (32.172,91) (62.629.31) 2017 2017-2019 38.877,30 34.848,54 (18.944,19) (15.904,35) (34.848,54) Contratación labora Gobierno de Aragón 1.011.016,02 2.427.364,35 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2017 2017-2019 3.550.000,00 2.538.983,98 (23.459,56)(88.160,07) (111.619,63)2018 404.197.15 Cesión de uso de inmovilizado Instituto Aragonés de Fomento 2018-2048 436 098 02 436.098.02 (10.095.97) (21.804.90)(31.900.87)49.228.00 50.643,13 (40.718, 13)(9.925,00) (50.643,13)Gastos de explotación Unión Europea 2018 2017-2020 Gobierno de Aragón 2018 2018-2022 84.000,00 54.250,00 29.750,00 (8.750,00) (21.000,00) (29.750,00) Contratación laboral 2018 41.650,00 41.649,74 (2.851,34) (41.649,74) Actividad investigadora Gobierno de Aragón 2017-2019 (38.798,66)Gobierno de Aragón - Mº Pres. 2018 2018-2020 1.600.000.00 1.482.970.57 117.029.43 (6.708.91)(6.708.91)110.320.52 Observatorio Astronómico Mº Ciencia, Innov. y Universidades 66.652,42 Adquisición inmovilizado 2018-2019 67.693,27 67.693,27 (1.040,85)(1.040,85)2018 Gastos de explotación (transf. Presupu.) Gobierno de Aragón 2019 2019 1.350.000.74 1.350.000.74 (1.350.000.74) (1.350.000.74) 147.038,54 3.248,17 Gastos de explotación Mº Ciencia e Innovación 2019 2019-2021 169.400,00 22.361,46 (19.113,29) (19.113,29)(16.869,35) Promoción Turística Gobierno de Aragón 2019 16.883.90 16.869,35 ---(16.869,35) 2019 2019-2021 3.000.000.00 2.327.504.57 672.495.43 672.495.43 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Pres. 2019 0.00 58.082.626.51 6.371.990.26 49.980.458.07 (12.803.158.68) (3.205.447,35) (16.008.606.03) 33.971.852.04 TOTALES



DEL COSMOS DE ARAGÓN

ESTUDIOS DE FÍSICA

DE

FUNDACIÓN CENTRO dirección https://gobierno.ara

Presidenta,

Calvo,

Eugenia

María

por

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE 28/07/2020.

<u>a</u>

de

través

a

verificable Díaz

firma y

Ø

momento de

Documento verificado en el CSVM86QX4Z88O1601PFI

CSVM86QX4Z88O1601PFI con CSV

agon.es/verificadoc/

EJERCICIO 2018 Δño de Período de Importe Deudas transf. Subv./ Donac. Imputado a rdos h/ Imput. al rdo Total imputado a Pte de imputar a Destino Entidad concedente concesión aplicación concedido en Subvenciones / Convenios comienzo del eiercicio del eierc. rdos rdos Gobierno de Aragón - Mº Econ 2007 280.000,00 Observatorio Astronómico 2.280.000.00 (1.145.275,81)(56.763,36) (1.202.039,17) 1.077.960.83 Gobierno de Aragón - Mº Econ 2008 2.000.000.00 Observatorio Astronómico Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2009 4.000.000.00 4.000.000.00 (680.067.90) (107.241.07) (787.308.97) 3.212.691.03 100.000.00 100.000,00 2009 (197.962.58) (199.258.06) Observatorio Astronómico Mº Ciencia e Innovación (CSIC) 2009 (1.295.48)741,94 100.000.00 100.000.00 Reparación de inmoy, Adecuación de la Sede 2009 2009 31.000.00 31.000.00 (30.488.30) (307.04) (30.795.34) 204.66 Gobierno de Aragón Charla/Coloquio Mº Ciencia e Innovación (FECYT) 2009 2009 7.000.00 7.000.00 (3.563,97)(3.563.97)3.436.03 (1.025,00) 2.455,00 Cesión uso gratuita Terreno Ayto Arcos de las Salinas 2009 2009-2039 3.600.00 3.600,00 (120,00) (1.145,00)2009 144.918,00 144.918,00 (44.024,97) 100.893,03 Adquisición inmovilizado Mº Ciencia e Innovación 2011 (29.533,16)(14.491,81)2010 5.000.000.00 5.000.000.00 (1.612.511.69) 1.719.320.27) 3.280.679.73 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ (106.808.58) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2011 5.300.000.00 5.300.000.00 (352.884.30) (162,756,85) (515.641.15) 4.784.358.85 Actividad investigadora Gobierno de Aragón 2011 5.862.00 (5.717,66) 2011 5.862,00 (53,29)(5.770.95)91,05 (3.334,76) 2011 2011 200.000,00 200.000,00 (185.245,44) (188.580.20) 11.419,80 Observatorio Astronómico Mº Ciencia e Innovación (CSIC) Contratación laboral Mº Ciencia e Innovación 2011 2011-2016 367.200,00 558,16 366.641,84 (366.641,84) (366.641,84) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2012 5.703.472,79 5.703.472,79 (969.676,83) (401.708,22) (1.371.385,05) 4.332.087,74 Centro de Difusión Galáctica Gobierno de Aragón - Mº Econ 2012 800.000.00 800.000.00 0.00 (6.750.68) (6.750.68) 793.249.32 FEDER-Unión Eur. 2012 2013-2015 2.000.000.00 1.614.018.15 (725.443,16) (289.342.16) (1.014.785,32) 599.232.83 Observatorio Astronómico Observatorio Astronómico Mº Economía 2012 2013-2016 469.170,00 464.539,93 (433.120,86) (17.371,89)(450.492,75)14.047,18 Cesión de uso de inmovilizado Mº Economía (CSIC) 2012 2012-2017 449.601.60 449.601.60 (443.236.82) (6.364.82) (449.601.60) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2013 2013-2014 2.300.000.00 2.300.000.00 (1.767.128.90) (20.036.45) 1.787.165.35) 512.834.65 1.700.000,00 Centro de Difusión Galáctica Gobierno de Aragón - Mº Econ 2013 2013-2014 1.700.000.00 0.00 (12.291,42) (12.291,42) 1.687.708,58 (83.822,56) Contratación laboral 2013 83.900,00 83.822,56 (83.822,56) Mº Economía y competitividad 2014-2017 0,00 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2014 2014-2015 2.950.000.00 1.340.172.74 1.609.827.26 (450.350,30) (163.950.02) (614.300,32)995.526,94 Inv. v Gastos de explotación ARAID 2014 2014 4 000 00 4.000.00 (3.831.02) (168.98) (4.000.00)Contratación laboral Ministerio Economía 2014 2014 v sig 36.000.00 36.000.00 (36.000.00) (36.000.00) 2014 2015 46.070.75 46.070.75 (25.118.03) (11.517.69) (36.635.72) 9.435.03 Equipamiento científico FEDER-Unión Europea 2.055.691,28 2015 2015-2016 2.950.000,00 2.950.000,00 (528.046,08) (366.262,64) (894.308,72) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ Contratación laboral Mº Economía y competitividad 2015 2015-2018 64.000,00 4.784,42 55.055,44 (34.273,06) (18.259,74) (52.532,80) 2.522,64 5.587.209.14 (26.899,99) (55.427,32) 5.531.781,82 Cesión de uso de inmovilizado Observatorio Nacional de Brasil 2016 2016-2026 5.587.209,14 (28.527,33)Cesión de uso de inmov. Instituto Astronomía Univ.Sau Paulo 2016 2016-2026 316.163,00 316.163,00 316.163,00 IBERCAJA 2016 2016-2017 3.000.00 3.000.00 (3.000.00) (3.000.00) Gastos de explotación (tesis) 3.136.34 Inv. y Gastos de explotación Mº Economía 2016 2016-2018 170.731,00 170.731,00 (85.414,55)(82.180,11)(167.594,66)Mº Economía 2016 2016-2018 135.157.00 2.695.98 132.461.02 (59.420.97) (68.566.54) (127.987.51) 4.473.51 Inv.s y Gastos de explotación Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2016 2016-2017 2.700.000,00 2.700.000,00 (97.632,12) (79.470,94) (177.103,06) 2.522.896,94 Contratación Jahoral Ministerio Economía 2016 2016-2019 39.000.00 13.969.83 25.030,17 (12.030,17)(13.000,00) (25.030,17)2016 2017-2020 76.500,00 76.500,00 (18.631,47) (57.868,53) (76.500,00) Gastos de explotación Unión Europea 2017 2017-2018 7.000.00 7.000.00 (4.083.36)(2.916.64)(7.000.00)Caia Rural de Teruel Formación Jóvenes Investigadores 2017 2017 3.085.160,53 3.085.160,53 (3.085.160,53) (3.085.160.53) Gastos de explotación (transf. Presup.) Gobierno de Aragón Gastos de explotación Unión Europea 2017 2017-2021 1.484.240,00 152.881,02 (39.233,36) (110.845,09) (150.078,45) 2.802,57 Contratación laboral Mº Economía y competitividad 2017 2017-2019 64.000.00 33.543.60 30.456.40 (30.456.40) (30.456.40) 2017 38.877.30 18.944.19 (18.944.19) (18.944,19) 2017-2019 19.933.11 Contratación laboral Gobierno de Aragón Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2017 2017-2019 3.550.000.00 2.921.719.37 628.280.63 (1.243.71)(22.215.85) (23, 459, 56) 604.821.07 Cesión de uso de inmovilizado Instituto Aragonés de Fomento 2018 2018-2048 436.098.02 436.098.02 (10.095.97) (10.095.97)426.002.05 Gastos de explotación (transf. Presupu.) Gobierno de Aragón 2018 2018 1.350.000.74 1.350.000.74 (1.350.000.74) 1.350.000.74) Gastos de explotación Unión Europea 2018 2017-2020 49.228,00 8.509,87 40.718,13 ---(40.718, 13)(40.718, 13)Contratación laboral Gobierno de Aragón 2018 2018-2022 84.000.00 75.250.00 8.750.00 (8.750,00)(8.750.00)Actividad investigadora Gobierno de Aragón 2018 2017-2019 41.650,00 38.798,92 2.851,08 (2.851,08)(2.851,08)1.600.000,00 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Pres. 2018 2018-2020 1.600.000,00 Adquisición inmovilizado Mº Ciencia, Innov. y Universidades 2018-2019 67.693,27 67.693,27 2018 57.981.503,14 6.127.629,27 50.127.665,39 (13.543.715,50) (3.694.604,49) (17.238.319,95) 32.889.345,44 **TOTALES**



En 2018 el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad comunicó el reintegro de 390.156,85 euros correspondientes a una subvención del año 2012, que se encontraba pendiente de imputar a resultados, así como de intereses de demora por importe de 89.455,29 euros. Por este motivo, en 2017 se periodificó un gasto financiero por los intereses devengados y se reconoció un saldo a pagar por subvenciones a reintegrar por importe de 479.612,14 euros, que figuraban en el epígrafe del balance de "Otros acreedores". El 22 de marzo de 2018 se hizo efectivo el pago del mismo.

En 2019 el Gobierno de Aragón solicitó a la Fundación el reintegro de 863.205,48 euros, correspondientes a la parte no ejecutada del FITE 2016 y los intereses correspondientes. Por ello, CEFCA periodificó en 2018 el gasto financiero por importe de 63.205,48 euros y registró el total de la deuda en el epígrafe del balance de "Otros acreedores". En 2020 se ha solicitado la compensación de la deuda con cargo a otros créditos reconocidos por la Comunidad Autónoma de Aragón a favor de CEFCA, que ha sido aprobada y llevada a cabo el 1 de junio de 2020.

Desglose del epígrafe de deudas transformables en subvenciones a largo plazo

| Concepto | 31/12/19 | 31/12/18 |
|---|--------------|--------------|
| FITE 2014 no ejecutado | 1.340.172,74 | 1.340.172,74 |
| FITE 2018 no ejecutado | - | 1.100.000,00 |
| FITE 2019 no ejecutado | 1.551.669,71 | - |
| Otras subvenciones pendientes de ejecutar I/p | 106.769,27 | 55.219,83 |
| Total deudas transformables en subvenciones I/p | 2.998.611.72 | 2.495.392.57 |

Desglose del epígrafe de deudas transformables en subvenciones a corto plazo

| Concepto | 31/12/19 | 31/12/18 |
|---|--------------|--------------|
| FITE 2017 no ejecutado | 1.011.016,02 | 2.921.719,37 |
| FITE 2018 no ejecutado | 1.482.970,57 | 500.000,00 |
| FITE 2019 no ejecutado | 775.834,86 | - |
| Otras subvenciones pendientes de ejecutar c/p | 103.557,09 | 210.517,33 |
| Total deudas transformables en subvenciones c/p | 3.373.378,54 | 3.632.236,70 |

A 31 de diciembre de 2019, el importe que figura como "FITE 2014 no ejecutado" se corresponde con las cantidades que la Fundación considera que tendrían que devolverse en caso de requerimiento, por incumplimiento de las condiciones establecidas en la concesión de la ayuda. A fecha de formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2019, se desconoce el plazo y la forma en que deberá realizarse dicha devolución, al no haber recibido una reclamación oficial por parte del organismo concedente. El FITE 2014 se ha cobrado íntegramente.

Tal y como se ha indicado anteriormente, en 2018 se reclamó a la Fundación la devolución del FITE 2016 no ejecutado, más los intereses correspondientes.



Las cantidades del apartado "Otras subvenciones pendientes de ejecutar", "FITE 2017 no ejecutado", "FITE 2018 no ejecutado" y "FITE 2019 no ejecutado", se corresponden con subvenciones que transitoriamente se han registrado en estos epígrafes por estar pendientes de cumplirse a fecha de cierre las condiciones establecidas en la concesión de las ayudas. Se estima que dichas condiciones serán cumplidas con total normalidad en el plazo establecido, momento en el que se registrarán como subvenciones de carácter no reintegrable.

La "Subvención Bacco" fue concedida a un investigador del centro para financiar principalmente su coste salarial en relación con un proyecto de investigación. El trabajador causó baja voluntaria definitiva en 2018 y por ello se inició un procedimiento para el cambio de centro gestor de la subvención, que finalizó con la firma de una enmienda a la concesión y la transmisión del importe no gastado al nuevo centro. Por este motivo, a fecha de formulación de las cuentas anuales de 2017 se consideró la totalidad de la subvención pendiente de ejecutar como reintegrable a corto plazo, y se registró en cuentas de deudores a corto plazo el importe pendiente de cobro, que ascendía a 31 de diciembre de 2017 a 1.076.073,99 euros.

En 2018 se canceló el importe pendiente de cobro contra la subvención a reintegrar y se procedió a registrar una deuda con el centro gestor, que se correspondía con el importe cobrado y no ejecutado que ascendía a 289.075, 34 euros, figurando en el epígrafe de "Beneficiarios-Acreedores" del pasivo corriente del balance. En 2019 se ha procedido al pago de dicho importe y a registrar un crédito a favor de CEFCA por importe de 33.790,36 euros por la parte ejecutada en el último período como órgano gestor. Dicho importe ha sido cobrado en 2020.

NOTA 12 ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

12.1 Actividad de la entidad

I.- Actividades realizadas

ACTIVIDAD 1

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>

| Denominación de la actividad | Proyecto Observatorio Astrofísico de Javalambre |
|---|---|
| Tipo de actividad | Investigación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel y Pico del Buitre (Arcos de las Salinas, Teruel) |



Descripción detallada de la actividad

OAJ GENERAL

A lo largo del año 2019, el CEFCA priorizó la ejecución de los proyectos necesarios para la compleción de la puesta en marcha e inicio de la etapa de plena operación del OAJ.

Cabe destacar el importante esfuerzo realizado en la finalización de las fases de ensamblaje, integración y verificación del instrumento científico principal del telescopio JST/T250, el instrumento JPCam, cuya finalización e integración en telescopio se espera en 2020. Este esfuerzo requirió la formación de un equipo dedicado exclusivamente al instrumento mediante la contratación de 4 ingenieros y técnicos, así como la dedicación de dos ingenieros sénior del OAJ a este proyecto durante su vigencia. Esto permitió desbloquear la situación de falta de recursos que sufría el desarrollo y puesta en marcha de JPCam, si bien ha supuesto una merma de recursos a nivel de OAJ y del Área de Investigación.

De entre los proyectos ejecutados en 2019, total o parcialmente, destacan los siguientes:

- Conexión del OAJ a la red eléctrica general.
- Sustitución de dos de los grupos electrógenos, que ya habían superado su vida útil, por dos
 equipos de nueva generación que actúan como suministro eléctrico de respaldo en el OAJ.
- Finalización de la fase de caracterización y puesta en marcha de la campana de aluminizado. En este sentido, en 2019 se aluminizaron los dos primeros espejos en el OAJ: el espejo principal del telescopio JST/T250 del OAJ, que con sus 2.5m de diámetro es el espejo de mayor tamaño del observatorio, y el espejo del telescopio de 60cm del Observatori Astronòmic de la Universidad de Valencia.
- Definición de los procedimientos para la preparación de los filamentos de aluminio requeridos para cada proceso de aluminizado. Este proyecto culminará en 2020 con el diseño y construcción de una campana de aluminizado de pequeño tamaño dedicada a la generación de filamentos en el OAI.
- Avance en la implementación de las herramientas especializadas para la gestión y planificación
 óptima de las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y
 equipamiento tecnológico, incluyendo la redacción de los Pliegos necesarios para su licitación.
- Progreso con el acopio de repuestos críticos de las instalaciones generales del Observatorio.
- Adquisición del **mobiliario de la sala limpia** del OAJ, necesario para el óptimo uso de la misma una vez instalada JPCam en telescopio.
- Progresos en la implementación de mejoras en la infraestructura en materia de seguridad y prevención de riesgos laborales.
- Actualización del plan de formación e información a los trabajadores en materia de seguridad y salud laboral.
- Instalación de barreras de seguridad en el segundo tramo de acceso al OAJ, desde el Nacimiento del río Arcos hasta el OAJ.
- Instalación de vallas de seguridad en el recinto del OAJ para prevenir caídas a diferente altura, siguiendo recomendaciones del servicio de prevención externo.
- Renovación y actualización de los **equipos informáticos principales que forman la red** del Observatorio Astrofísico de Javalambre, incluyendo el *core* de la misma.
- Licitación de la renovación y actualización del sistema de videovigilancia del OAJ, con despliegue previsto para 2020.
- Iniciación del despliegue de dispositivos necesarios para la explotación óptima del sistema de control integrado del OAJ. Estos incluyen un conjunto servidores, PLCs, equipos de monitorización de redes, así como pantallas táctiles, avisadores acústicos, señales luminosas y paneles de control local ubicados en diferentes zonas del OAJ, entre otros.



TELESCOPIO JAST/T80 Y SU CÁMARA T80CAM

El telescopio de 80cm JAST/T80 y su cámara panorámica T80Cam de 2deg² se dedicaron, básicamente, a la toma de datos de carácter científico. Fundamentalmente, continuó el progreso de las observaciones del proyecto J-PLUS, (http://www.j-plus.es), liderado íntegramente por el CEFCA, y de los proyectos externos aprobados por el TAC (*Time Allocation Committee*) del OAJ para los semestres 2019A y 2019B, dentro del 20% del tiempo ofertado a la comunidad nacional por el OAJ como ICTS astronómica nacional.

En lo referente al equipamiento científico-tecnológico, se continuó con el trabajo de mejora de la eficiencia del sistema de control del telescopio/instrumento, de la fiabilidad a largo plazo del sistema de rueda de filtros de T80Cam, mediante la mejora del diseño del sistema de bafles, y se completó la adquisición de repuestos críticos del instrumento panorámico T80Cam.

Se introdujeron importantes mejoras en el sistema de óptica activa y sistema de control de calidad de imagen del sistema telescopio/instrumento. Es importante destacar que este desarrollo representa un banco de pruebas para el telescopio JST/T250 y su instrumento JPCam.

En octubre de 2018 el hexápodo que controla el posicionamiento preciso del espejo secundario del telescopio JAST/T80 sufrió una avería y se envió a las instalaciones del fabricante para su diagnóstico. La reparación e instalación del hexápodo, así como la realización del conjunto de pruebas, calibraciones y ajustes de precisión posteriores se completó en febrero de 2019.

TELESCOPIO JST/T250 Y SUS CÁMARAS PANORÁMICAS JPAS-PATHFINDER Y JPCAM

En el año 2017 se instaló en el telescopio la cámara JPAS-PathFinder, instrumento científico concebido para avanzar en la fase de comisionado y puesta a punto del telescopio JST/T250 y para dar inicio a la fase de explotación científica del mismo con la toma de los primeros datos del cartografiado J-PAS (http://j-pas.org). La adquisición de datos del proyecto mini-JPAS se ha completado y finalizado con éxito en 2019. En este sentido, la colaboración científica J-PAS está ya trabajando en las primeras publicaciones y el primer conjunto de datos del proyecto mini-JPAS, junto con las primeras publicaciones científicas derivadas de este, se ha hecho público y presentado en un congreso financiado por la Red de Infraestructuras de Astronomía (http://riastronomia.es/el-universo-en-56-colores-ciencia-con-los-primeros-datos-de-j-pas/), del 2 al 4 de diciembre de 2019.

Tras la finalización de la toma de datos del cartografiado mini-JPAS, el instrumento provisional JPAS-Pathfinder fue desmontado del telescopio para permitir el inicio de las actividades necesarias para la instalación de JPCam, el instrumento científico principal del telescopio JST/T250.

Tal y como estaba previsto, las diferentes partes de la cámara JPCam se recibieron en su totalidad a final de 2016 y se encuentran todas ellas en el OAJ. Esta cámara, con más de 1200 millones de píxeles en el plano focal y capacidad para albergar 70 filtros simultáneamente, es la segunda cámara científica más grande del mundo a la vez que un sistema extremadamente complejo. En lo referente a los proyectos y tareas desarrollados en 2019 relacionados con el telescopio JST/T250 y su instrumentación científica, cabe destacar:

- Se continuó con los trabajos de mejora del comportamiento óptico del telescopio. En particular, en la caracterización detallada y mejora del patrón de difracción del telescopio y en la preparación de un contrato para la implementación de estas mejoras.
- Se avanzó en la implementación del sistema de control de calidad de imagen y óptica activa del telescopio haciendo uso del instrumento JPAS-Pathfinder. Este desarrollo, de vital importancia para la calidad de los datos tomados con este telescopio, se optimizará para JPCam una vez ésta sea instalada en telescopio.
- Se depuró el funcionamiento del telescopio y la cúpula haciendo uso del instrumento JPAS-Pathfinder en vistas a la futura instalación de JPCam.



- Se suministró e instaló el sistema de sellado rotatorio del barril de lentes del JST/T250, diseñado específicamente para este telescopio y necesario para mantener la sobrepresión de nitrógeno gas con la que operará JPCam.
- Tras el desmontaje de la cámara provisional JPAS-Pathfinder, se procedió al aluminizado del espejo primario del telescopio JST/T250, de 2.55m de diámetro.
- En lo referente a JPCam, su puesta en marcha definitiva e inicio de su operación científica es actualmente el desarrollo de mayor prioridad para CEFCA, reconocido como tal por el Comité Asesor de Infraestructuras Singulares (CAIS) en su informe de evaluación de la Fase II del proceso de actualización general del "Mapa de ICTS 2017-2020". En este sentido, CEFCA ha realizado un importante esfuerzo contratando al equipo de JPCam, un equipo de 4 ingenieros y técnicos dedicados en exclusividad a este desarrollo. El equipo de JPCam está liderado por dos ingenieros senior del OAJ que, durante este periodo, dejan de lado sus responsabilidades habituales para concentrarse en la puesta en marcha del instrumento.
- Consecuentemente, en 2019 se ha avanzado en el ensamblaje, integración y verificación de JPCam en la sala limpia del OAJ. A final de 2019 los diferentes subsistemas de JPCam ya quedaron finalizados y se procedió a la integración del instrumento. Entre otras actividades destacadas, se completó la verificación y optimización de prestaciones de la cámara criogénica de JPCam en la sala limpia del OAJ en lo referente a la minimización del ruido electrónico, para lo cual se contó con el soporte del fabricante, Teledyne-e2v.
- Se completó la instalación de todas las interfaces y suministros requeridos por JPCam en telescopio. Entre estos, se incluyen el sistema de almacenamiento y gestión de nitrógeno líquido, integrado en la horquilla del telescopio, suministros de nitrógeno gas, aire comprimido, agua glicolada, alimentación eléctrica, así como fibras ópticas para comunicación y datos.
- Se avanzó en la definición de los repuestos críticos necesarios para garantizar la operación y
 disponibilidad del telescopio JST/T250. En lo referente a JPCam, se licitó el suministro de repuestos
 críticos para el subsistema cámara criogénica.
- Se licitó y adquirió un ensamblado de bandeja de filtros del tipo Sloan-g para JPCam. Este ensamblado de bandeja de filtros se articula entorno al acuerdo de colaboración entre CEFCA y el consorcio EUCLID y la definición del cartografiado JEDIS-g.

B) <u>RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD</u>

| Tipo | Número | | Nº horas / año | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 27 | 27 | 47.520 | 47.520 |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - |
| Personal voluntario | - | - | - | - |

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD

| Time | Número | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | |

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.



D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Importe | | |
|---|--------------|--------------|--|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado | |
| Gastos de personal | 1.275.000,00 | 1.076.379,25 | |
| Amortización del inmovilizado | 1.535.000,00 | 1.316.286,19 | |
| Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado | - | 83.047,37 | |
| Subtotal gastos | 2.810.000,00 | 2.475.712,81 | |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 4.360.000,00 | 2.633.865,18 | |
| Subtotal recursos | 4.360.000,00 | 2.633.865,18 | |
| TOTAL | 7.170.000,00 | 5.109.577,99 | |

ACTIVIDAD 2

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>

| Denominación de la actividad | Proyecto Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD) |
|---|--|
| Tipo de actividad | Investigación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel |

Descripción detallada de la actividad

UNIDAD DE PROCESADO Y ARCHIVO DE DATOS (UPAD)

Durante el año 2019 tuvo lugar la publicación en diciembre de los primeros datos procedentes del telescopio JST dentro de la colaboración J-PAS (proyecto mini-JPAS).

A continuación, se detallan las principales tareas realizadas durante este 2019 por la unidad de la UPAD.

Sistemas

- Puesta al día de los sistemas críticos de la UPAD, en particular el sistema de almacenamiento principal, el sistema de archivo en cinta y los sistemas de red troncal.
- Tareas de mantenimiento y servicio de los equipos ahora en producción: equipos de UPAD (DGA y OAJ), clúster de cómputo, sistema de acceso a datos desde el exterior (EDAM).
- Licitación de la actualización de los siguientes sistemas: cuatro servidores de servicios (OAJ, UPAD), cuatro servidores de transferencia de datos (OAJ, UPAD), dos servidores de cómputo (OAJ), dos servidores web (UPAD) y conmutadores de red (UPAD).
- Tareas de actualización e implementación de nuevos sistemas de monitorización en EDAM.

Pipelines de proceso de datos

JAST/T80:

- Procesamiento rutinario de imágenes de T80, tanto de J-PLUS como de proyectos de tiempo abierto.
- Participación en la gestión de las observaciones de tiempo abierto y desarrollo de herramientas para revisar y validar observaciones.
- Implementación de mejoras generales en el procesamiento de datos de JAST/T80.



 Implementación de mejoras específicas del proyecto J-PLUS: Integración en la base de datos pública de J-PLUS DR1 de la calibración fotométrica desarrollada y de las estimaciones de la extinción galáctica para todos los objetos del catálogo.

Pathfinder+JST/T250:

- Implementación de cambios específicos para el procesamiento de datos de Pathfinder: desarrollo e implementación de un procedimiento para sustraer variaciones importantes del fondo de cielo que se detectaron en las imágenes de Pathfinder y adaptación e implementación de las correcciones de iluminación.
- Procesamiento semi-automático de las imágenes obtenidas con Pathfinder.
- Procesamiento de las imágenes de mini-JPAS (1 deg²) para dos publicaciones internas a la colaboración J-PAS (mayo 2019 y octubre 2019) y la publicación final abierta a toda la comunidad (2 de diciembre 2019).
- Análisis y caracterización del comportamiento de las imágenes obtenidas en los filtros J-PAS (filtros únicos en el mundo) e investigación de posibles soluciones a problemas ya detectados.
- Adaptación e integración de los códigos de cálculo de desplazamientos al rojo fotométricos a los
 datos de mini-J-PAS: desarrollo e implementación de un procedimiento para la construcción de
 librerías de galaxias optimizadas para muestras de datos particulares, y construcción de una
 librería optimizada específicamente para los datos de mini-JPAS consiguiendo mejoras
 significativas en la precisión de los redshift fotométricos.
- Adaptación e integración para mini-JPAS del software de generación de máscaras desarrollado para J-PLUS.
- Mejoras en el software de estimación de profundidades de las imágenes.

JPCam+JST/T250:

 Preparación de imágenes simuladas de JPCam a partir de observaciones reales de Pathfinder con el objetivo de avanzar en la implementación del sistema de procesamiento de imágenes definitivo de JPCam.

Caracterización de los efectos derivados de la variación espacial de la curva de transmisión de los filtros. Se han obtenido ya los primeros resultados tanto para los filtros de J-PLUS como para los de J-PLUS como para los

Archivo y publicación de datos

- Primera entrega de datos de carácter público mini-JPAS PDR201912 que cubre un área de 1 deg² (diciembre, 2019) (https://archive.cefca.es/catalogues/mini-jpas-pdr201912).
- Previa a la PDR201912, se realizaron dos entregas internas preliminares de datos del proyecto mini
 J-PAS a la colaboración (mayo 2019, IDR201904; octubre 2019; IDR201910).
- Implementación de mejoras en la base de datos de ciencia del proyecto mini-JPAS y del portal de acceso a los datos.
- Mejoras tanto en usabilidad como en rendimiento en aplicaciones web: TACData (para acceso de datos tiempo abierto del OAJ), herramienta de seguimiento de observaciones de tiempo abierto, herramienta de solicitud de observaciones de tiempo abierto.
- Implementación de mejoras para asegurar la alta disponibilidad de herramientas de observación ("tracking tools") que han devenido en críticas.
- Como compromiso del OAJ/UPAD por ser ICTS: se entregaron datos procesados, verificados y
 calibrados de proyectos de tiempo abierto de los semestres 2019A y 2019B a través de la
 herramienta TACData. Se han implementado sistema de monitorización de acceso a los datos de
 TACData que permitan evaluar el impacto científico de los datos producidos por la ICTS.



B) <u>RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD</u>

| Tipo | | mero | Nº horas / año | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 9 | 10 | 15.840 | 16.573 |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - |
| Personal voluntario | - | - | - | - |

C) <u>BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD</u>

| Time | Número | | |
|--------------------|----------------------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado Indeterminad | | |

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.

D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Importe | | |
|---|------------|------------|--|
| | Previsto | Realizado | |
| Gastos de personal | 467.000,00 | 391.181,45 | |
| Amortización del inmovilizado | 202.000,00 | 102.676,09 | |
| Subtotal gastos | 669.000,00 | 493.857,54 | |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 150.000,00 | 412.713,83 | |
| Subtotal recursos | 150.000,00 | 412.713,83 | |
| TOTAL | 819.000,00 | 906.571,37 | |

ACTIVIDAD 3

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>

| Denominación de la actividad | Investigación |
|---|---|
| Tipo de actividad | Investigación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel |

Descripción detallada de la actividad

INVESTIGACIÓN

En 2019 los investigadores del CEFCA publicaron un total de **39 artículos** en revistas internacionales con árbitro que acumulan hasta la fecha **300 citas**. También se contabiliza 1 publicación del SPIE y 16 proceedings asociados a reuniones científicas.



Se presentó a la comunidad científica la liberación pública del primer grado cuadrado del cartografiado J-PAS. Las observaciones, realizadas con la cámara JPAS-Pathfinder, permitieron medir la densidad de fuentes extragalácticas cuya distancia puede caracterizarse dentro del rango de precisión requerido, demostrando así la viabilidad de la estrategia multifiltro adoptada en el OAJ para este cartografiado. Se trató pues de la validación de la idea que motivó este esfuerzo observacional, y que a su vez supuso la implementación de un complejo algoritmo de adquisición, reducción, análisis y publicación de los datos que puede considerarse probado para el futuro desarrollo de J-PAS.

Durante este año se publicaron en revistas internacionales de impacto los primeros artículos científicos basados en datos de J-PLUS, con **12 artículos aceptados y varios en preparación**. Se mejoró sustancialmente el proceso de calibración fotométrica, mejorando en un factor dos la metodología anterior.

Otro punto de actividad notable fue la organización y participación en **encuentros**, **escuelas y congresos científicos** especializados. Aparte de los encuentros virtuales de J-PLUS y J-PAS, el CEFCA lideró la organización de un encuentro científico a nivel internacional, "The Universe in 56 colours: science with the first J-PAS data" (Teruel, 2 a 4 de diciembre), auspiciado por la Red de Infraestructura de Astronomía (RIA). Asimismo, el Área de Investigación del CEFCA participó en el Taller de Física de Altas Energías celebrado en Benasque en septiembre y organizado por la Universidad de Zaragoza, con varias horas lectivas sobre el campo de la Cosmología.

En este aspecto es de destacar también la participación del Área de Investigación en labores de **divulgación**, no sólo en Teruel capital, sino también en toda la comunidad, como diversas charlas en colegios e institutos, la celebración del *VI Curso de Astrofísica* de la Universidad de Verano de Teruel, la participación como profesorado en las dos *Escuelas de Monitores Starlight* celebradas este año en la provincia, las actividades realizadas en GALÁCTICA a lo largo del año, etc.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Tipo | Número | | № horas / año | |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 16 | 5 | 21.120 | 8.066 |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - |
| Personal voluntario | - | - | - | - |

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD

| Time | Número | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | |

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.



D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Costos / Inversiones | Importe | |
|-----------------------------|------------|------------|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado |
| Gastos de personal | 470.000,00 | 209.977,35 |
| Otros gastos de explotación | 75.000,00 | 61.269,40 |
| Subtotal gastos | 545.000,00 | 271.246,75 |
| TOTAL | 545.000,00 | 271.246,75 |

ACTIVIDAD 4

IDENTIFICACIÓN A)

| Denominación de la actividad | Difusión, divulgación y comunicación científica |
|---|---|
| Tipo de actividad | Divulgación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel |

Descripción detallada de la actividad

DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

En términos generales, las tareas de difusión, divulgación y comunicación científica previstas en el año 2019 se vieron mermadas sensiblemente debido a la necesidad de dedicación al proyecto de GALÁCTICA.

Dentro del trabajo ordinario del departamento, se continuó, en la medida de lo posible, con las tareas de redacción y difusión de notas de prensa, atención a medios de comunicación, la organización, coordinación y realización de conferencias, charlas y cursos propios del CEFCA y/o en colaboración con entidades públicas y privadas, así como las tareas de organización local de reuniones científicas del CEFCA, visitas al OAJ (institucionales, científicas y formativas), materiales de difusión, y, en general, tareas de proyección externa y de difusión de la Astrofísica, como son la atención al público y consultas de la ciudadanía en materias relacionadas con el CEFCA, el OAJ, temas de Astrofísica general, actividades de difusión y divulgación del centro, etc.

Destaca en 2019 la organización de la Semana de la Ciencia en Teruel, el VI curso de astrofísica de la Universidad de Verano de Teruel, y la organización de una reunión científica, entre otras. El resumen de las principales actividades de difusión del CEFCA en 2019 se encuentran https://www.cefca.es/divulgacion/actividades.

Este año, CEFCA también realizó dos exposiciones de imágenes astronómicas "De Teruel al cielo" y "Abre los ojos", con el fin de que la segunda pueda ser itinerante por toda la geografía aragonesa.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Tipo | Número | | Nº horas / año | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 2 | 1 | 2.860 | 1.100 |
| Personal con contrato de servicios | - | ı | - | - |
| Personal voluntario | - | 1 | - | - |



C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD

| Time | Número | | |
|--------------------|-----------------------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado Indeterminado | | |

Los beneficiarios podrían considerarse colegios y público en general que participen en las diversas charlas de divulgación efectuadas y en el curso de astrofísica de la Universidad de Verano de Teruel.

D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Importe | |
|---|------------|-----------|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado |
| Gastos de personal | 70.000,00 | 26.914,03 |
| Amortización del inmovilizado | 6.000,00 | 6.970,20 |
| Subtotal gastos | 76.000,00 | 33.884,23 |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 45.000,00 | 27.648,52 |
| Subtotal recursos | 45.000,00 | 27.648,52 |
| TOTAL | 121.000,00 | 61.532,75 |

ACTIVIDAD 5

A) IDENTIFICACIÓN

| Denominación de la actividad | Proyecto Construcción Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía, Galáctica |
|---|---|
| Tipo de actividad | Investigación, divulgación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Arcos de las Salinas (Teruel) |

Descripción detallada de la actividad:

GALÁCTICA

El proyecto de difusión y práctica de la Astronomía, GALÁCTICA, promovido por el CEFCA y situado en el municipio de Arcos de las Salinas, tuvo los siguientes avances en 2019:

- El contrato de suministro de las cúpulas tuvo que ser licitado nuevamente en 2019. En octubre quedaron instaladas las dos cúpulas de mayor tamaño., quedando las otras siete pendientes de finalizar su fabricación.
- El telescopio de 80cm GT80 se envió a GALÁCTICA, quedando a la espera de su instalación una vez se verifique la estanqueidad de la cúpula de mayor tamaño, ya instalada y en fase de pruebas.
- Se completó el diseño, suministro e instalación de los acondicionamientos principales del interior de los edificios en los que se instalarán telescopios. Esta tarea incluyó el recrecimiento del pilar del telescopio GT80, necesario para su correcta integración en la nueva cúpula.
- Se contrató, suministró e instaló la primera fase del conjunto de sistemas informáticos y red de comunicaciones de GALÁCTICA.



- Se iniciaron los trámites de contratación de la segunda fase de sistemas informáticos, ordenadores y red general de comunicaciones.
- Se desplegó el sistema anti-intrusión de GALÁCTICA, contratando asimismo el servicio de gestión de alarmas.
- Actividades públicas: se organizaron un total de 7 actividades y eventos en entre los meses de abril
 y septiembre de 2019 en las que participaron 600 personas, registrándose un alto nivel de
 demanda y generándose listas de espera para las actividades. Dentro de las tareas de atención al
 público en relación a consultas de la ciudadanía exclusivamente ligadas a GALÁCTICA, además de
 las consultas atendidas por vía telefónica, no contabilizadas, se atendieron del orden de 400
 consultas por correo electrónico.
- Para la cofinanciación de dichas actividades, se trabajó en una solicitud de subvención a la convocatoria del Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda del Gobierno de Aragón, con destino a entidades privadas turísticas sin ánimo de lucro para actuaciones de promoción turística. El Proyecto solicitado, titulado "Galáctica: Citas con el cielo estrellado de Aragón", fue subvencionado con 16.883,90€.

Se inició la definición del pliego para la licitación del contrato de musealización y contenidos de Galáctica, con el fin de ser licitado en 2020.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Tipo | Nú | mero | Nº horas / año | | | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|--|--|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado | | |
| Personal asalariado | 10 | - | 8.800 | - | | |
| Personal con contrato de servicios | - | 1 | - | 1.320 | | |
| Personal voluntario | - | - | - | - | | |

Si bien en la actualidad no existe plantilla asignada oficialmente a Galáctica, el personal de CEFCA ha llevado a cabo las actuaciones necesarias para la ejecución de este proyecto. Además, se ha firmado un contrato mercantil para la prestación del servicio de asistencia técnica en los servicios necesarios para la realización de actividades y puesta en marcha de Galáctica, que incluye la participación en la elaboración del plan de explotación y del pliego de prescripciones técnicas para la licitación del contrato de musealización y dotación de contenidos del centro, así como la coordinación y realización de actividades a desarrollar en Galáctica durante 2019.

C) <u>BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD</u>

| Tine | Número | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | | |

Los beneficiarios pueden considerarse al público en general que ha participado en las actividades realizadas de divulgación y en las diversas visitas guiadas efectuadas.



D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Cashas / Inventiones | Im | porte |
|---|------------|------------|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado |
| Gastos de personal | 150.000,00 | - |
| Otros gastos de explotación | - | 131.815,92 |
| Amortización del inmovilizado | 57.000,00 | 116.702,51 |
| Subtotal gastos | 207.000,00 | 248.518,43 |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 470.000,00 | 345.485,17 |
| Subtotal recursos | 470.000,00 | 345.485,17 |
| TOTAL | 677.000,00 | 594.003,60 |

II.- Recursos económicos totales empleados en la actividad

| GASTOS / INVERSIONES | Actividad 1 OBSERVATORIO ASTROFÍSICO JAVALAMBRE | Actividad 2 UNIDAD DE PROCESAMIENTO Y ARCHIVO DE DATOS (UPAD) | Actividad 3 INVESTIGACIÓN | Actividad 4 DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN CIENTÍFICA | Actividad 5 PROYECTO GALÁCTICA | Común a todas las actividades | TOTAL |
|---|---|--|------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Gastos por ayudas y otros | ı | ı | 1 | - | - | 4.813,85 | 4.813,85 |
| Aprovisionamientos | - | - | - | - | - | 28.578,63 | 28.578,63 |
| Gastos de personal | 1.076.379,25 | 391.181,45 | 209.977,35 | 26.914,03 | - | 265.042,92 | 1.969.495,00 |
| Otros gastos de explotación | - | - | 61.269,40 | - | 131.815,92 | 653.119,39 | 846.204,71 |
| Amortización del inmovilizado | 1.316.286,19 | 102.676,09 | - | 6.970,20 | 116.702,51 | 71.162,90 | 1.613.797,89 |
| Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado | 83.047,37 | - | - | - | - | - | 83.047,37 |
| Gastos excepcionales | - | - | - | - | - | 228,81 | 228,81 |
| Gastos financieros | - | - | - | - | - | 290,61 | 290,61 |
| Subtotal gastos | 2.475.712,81 | 493.857,54 | 271.246,75 | 33.884,23 | 248.518,43 | 1.023.237,11 | 4.546.456,87 |
| Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 2.633.865,18 | 412.713,83 | - | 27.648,52 | 345.485,17 | 107.058,32 | 3.526.771,02 |
| Subtotal inversiones | 2.633.865,18 | 412.713,83 | - | 27.648,52 | 345.485,17 | 107.058,32 | 3.526.771,02 |
| TOTAL RECURSOS EMPLEADOS | 5.109.577,99 | 906.571,37 | 271.246,75 | 61.532,75 | 594.003,60 | 1.130.295,43 | 8.073.227,89 |

III.- Recursos totales obtenidos por la entidad

A. Ingresos obtenidos por la entidad

| INGRESOS | Previsto | Realizado |
|--|--------------|--------------|
| Aportaciones de usuarios | - | 13.447,00 |
| Ingresos Patrocinadores y Colaboraciones | - | 675.067,56 |
| Subvenciones | 3.440.000,00 | 3.205.447,35 |
| Trabajos realizados para inmovilizado intangible | - | 672.495,43 |
| Otros tipos de ingresos | 83.000,00 | 34.304,84 |
| TOTAL RECURSOS OBTENIDOS | 3.523.000,00 | 4.600.762,18 |

B. Otros recursos económicos obtenidos por la entidad

| OTROS RECURSOS | Previsto | Realizado |
|---|----------|-----------|
| Deudas contraídas | - | - |
| Otras obligaciones financieras asumidas | - | - |
| TOTAL OTROS RECURSOS OBTENIDOS | - | - |



Se han percibido subvenciones y donaciones por importe de 6.371.990,26 euros que, al cierre del ejercicio, tienen carácter reintegrable. El importe de subvenciones percibidas a cierre, afectas a inmovilizado, pendientes de imputar al resultado del ejercicio asciende a 33.971.852,04 euros.

La Fundación suscribió una póliza de crédito en 2018, cuyo vencimiento se produjo en julio de 2019, por lo que, al cierre del ejercicio, no ha contraído deudas ni obligaciones financieras. La deuda viva a 31 de diciembre de 2019 corresponde a la deuda propia de la actividad contraída con proveedores, acreedores comerciales y administraciones públicas fundamentalmente, así como las subvenciones de carácter reintegrable.

IV.- Convenios de colaboración con otras entidades

Durante el ejercicio 2019 no se ha formalizado ningún convenio de colaboración empresarial, ni estaba vigente ninguno formalizado en ejercicios anteriores, de acuerdo con el artículo 25 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, si bien sí que existen determinados convenios formalizados para el desarrollo de la actividad fundacional y que detallamos a continuación:

| Convenio con la Fundación Bancaria Ibercaja para la formación de jóvenes investigadores Convenio con Aragonesa de Servicios Telemáticos para el uso de la sala técnica ubicada en la Delegación Territorial del Gobierno de Aragón en Teruel. Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para asistencia jurídica. Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | os |
|---|----|
| investigadores Convenio con Aragonesa de Servicios Telemáticos para el uso de la sala técnica ubicada en la Delegación Territorial del Gobierno de Aragón en Teruel. Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para asistencia jurídica. Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| técnica ubicada en la Delegación Territorial del Gobierno de Aragón en Teruel. Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para asistencia jurídica. Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración en tre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| Teruel. Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para asistencia jurídica. Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración en relos proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para asistencia jurídica. Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| asistencia jurídica. Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| de formación profesional dual. Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| en observaciones para la misión Euclid Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | |
| | |
| | |
| Acuerdo de colaboración con la Universidad de Zaragoza para la realización | |
| de actividades conjuntas con la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel | |
| para fomentar la formación, investigación y divulgación en ingeniería, | |
| instrumentación científica y astroinformática en Teruel | |
| Memorándum de entendimiento con el Observatorio de Tartu (Estonia) para | |
| el desarrollo y explotación científica del proyecto JPAS (importe total | |
| er desarrollo y explotación científica del proyecto JPAS (120.000) | |
| Convenio con el Ayuntamiento de Arcos de las Salinas en relación con la | |
| limpieza para la vialidad en el camino de evacuación al OAJ | |
| Convenio por el que se ceden gratuitamente instalaciones eléctricas y de | |
| telecomunicaciones del Instituto Aragonés de Fomento | |
| cedidas | |
| Acuerdo de colaboración con la Fundación Descubre para la utilización del | |
| material de la exposición "De la tierra al universo: la belleza de la evolución X | |
| del cosmos" en su versión silver | |
| Acuerdo de colaboración con la entidad suc. De Florencio Muñoz para | |
| difundir la imagen de Teruel, así como del CEFCA y del Observatorio | |
| Astrofisico de Javalambre (OAJ) y de la actividad científica que allí se | |
| desarrolla | |
| Participación del JCAC en la colaboración J-PAS para la implementación 650.347,20 | |
| técnica del proyecto y la explotación de los datos generados. | |



V.- Desviaciones entre Plan de Actuación y datos realizados

Las desviaciones más significativas que se han producido en relación al Plan de Actuación son las siguientes:

Las inversiones relacionadas con el proyecto OAJ han sido inferiores respecto a lo consignado en el Plan de Actuación en un importe de 1.726.134,82 euros. Esto es debido, por un lado, a que se han retrasado algunas de las actuaciones previstas en el Observatorio financiadas con fondos FITE 2017, tales como el desarrollo y adquisición de equipamientos especiales que requieren tanto los telescopios como las cámaras panorámicas del OAJ o la adquisición de un software especializado de gestión de mantenimientos preventivos y predictivos. Por otro lado, se han aplazado algunas de las inversiones previstas a financiar con FITE 18, entre ellas destacan la adquisición de hardware y software de ingeniería y del Observatory Control System, la renovación de equipos del radioenlace y los equipamientos críticos necesarios para garantizar la disponibilidad y operatividad de los telescopios y su instrumentación científica. Estas inversiones se llevarán a cabo a lo largo de 2020.

En lo que a las inversiones del proyecto Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD) se refiere, se ha producido una desviación por exceso respecto a lo indicado en el Plan de Actuación por importe de 262.713,83€, debido principalmente a que, si bien se efectuarán en 2020 la adquisición de los servidores críticos que han de reemplazarse por haber cumplido su vida útil, se han llevado a cabo gastos de I+D financiados por FITE 19 que no se contemplaban en el Plan de Actuación.

Respecto al proyecto Galáctica hay que decir que se han ejecutado una buena parte de las inversiones previstas en el Plan de Actuación para 2019, no obstante, se ha producido un retraso en las inversiones financiadas por FITE 18, resultando una desviación de 124.514,83 euros respecto al mismo. Se trata, fundamentalmente, de los contenidos expositivos, audiovisuales y la redacción del proyecto de musealización del centro, que se ha licitado en 2020, así como la remodelación de espacios del mismo.

Desde el punto de vista de los gastos, éstos han sido inferiores en 1.008.543,13 euros a los inicialmente estimados en el Plan de Actuación, debido, fundamentalmente a que no se han cubierto en su totalidad a lo largo de 2019 las bajas producidas en la plantilla de la Fundación durante el ejercicio 2018, tal y como se preveía en el Plan de Actuación. Este hecho unido a que, finalmente, no se han aplicado las retribuciones básicas y complementarias aprobadas en Consejo de Gobierno del Gobierno de Aragón en 2017 en las que se basaba el Plan de Actuación, explica que los costes salariales hayan disminuido en 795.505 euros, importe que representa un 79% del descenso global de los gastos.

Adicionalmente, se ha llevado a cabo una política de reducción de gastos que se refleja en el descenso generalizado de las principales partidas. Entre ellos, destaca la disminución de los consumos de explotación, así como de las reparaciones, mantenimiento y suministros y de los gastos en seguros, ya que no se ha contratado un seguro más completo del Observatorio, posponiéndose su licitación a 2020.

Por el lado de los ingresos, hay que destacar que éstos han sido superiores en 1.077.762,18 euros a los registrados en el Plan de Actuación, debido a los ingresos obtenidos por un convenio de colaboración con instituciones internacionales y los trabajos realizados para el inmovilizado inmaterial.



12.2 Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

- De acuerdo con lo establecido en el RD 1337/2005, por el que se aprueba el Reglamento de a) Fundaciones de Competencia Estatal, no hay bienes ni derechos que formen parte de la dotación fundacional ni vinculados directamente al cumplimiento de los fines propios. La Dotación fundacional está formada por 2.530.000 euros, que han sido depositados en entidades financieras.
- b) Destino de rentas e ingresos

| | | Ajustes (-) del | Ajustes (+) del | | RENTA A DES | RENTA A DESTINAR RECURSOS APLICACIÓN | | | CIÓN DE LOS REC | CURSOS DESTINA | ADOS EN CUMP | LIMIENTO DE SU | S FINES |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|
| EJERCICIO | Resultado contable | resultado contable | resultado contable | BASE DE CÁLCULO | IMPORTE | % | DESTINADOS A FINES | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Importe Pendiente |
| 2015 | (2.016.618,98) | - | 3.253.272,87 | 1.236.653,89 | 865.657,72 | 70,00% | 3.252.942,09 | 3.252.942,09 | | | | | - |
| 2016 | (2.488.803,72) | - | 4.173.367,36 | 1.684.563,64 | 1.179.194,55 | 70,00% | 4.172.414,48 | | 4.172.414,48 | | | | - |
| 2017 | 511.034,02 | - | 4.651.040,71 | 5.162.074,73 | 3.613.452,31 | 70,00% | 4.678.802,85 | | | 4.678.802,85 | | | - |
| 2018 | (1.035.227,07) | - | 4.695.782,02 | 3.660.554,95 | 2.562.388,47 | 70,00% | 4.698.847,12 | | | | 4.698.847,12 | | - |
| 2019 | 54.305,31 | - | 4.369.027,90 | 4.423.333,21 | 3.096.333,25 | 70,00% | 4.800.497,30 | | | | | 4.800.497,30 | - |

Ajustes positivos al resultado contable c)

| Gastos de las actividades desarrolladas para el cumplimiento de fines | | | | | | |
|---|--------------|--|--|--|--|--|
| Conceptos de gasto | Importe 2019 | | | | | |
| Aprovisionamientos | 28.578,63 | | | | | |
| Arrendamientos | 112.080,80 | | | | | |
| Reparaciones y conservación | 138.433,91 | | | | | |
| Servicios de profesionales independientes | 67.195,12 | | | | | |
| Transportes | 310,94 | | | | | |
| Primas de seguros | 27.256,58 | | | | | |
| Publicidad | 900,24 | | | | | |
| Suministros | 231.559,90 | | | | | |
| Otros servicios | 179.418,89 | | | | | |
| Gastos de personal | 1.969.495,00 | | | | | |
| Amortización | 1.613.797,89 | | | | | |
| TOTAL | 4.369.027,90 | | | | | |

d) Seguimiento de inversiones destinadas al cumplimiento de los fines fundacionales

| | ADQUISICIO | ADQUISICIÓN FINANCIACIÓN | | | | | | IMPUTADAS A FINES | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|---------------|----------|--------------------|--------------|-------------------|--|--|--|
| CONCEPTO | Fecha | Valor | Recursos propios | Subvención | Préstamo | Hasta 31-12- 18 | En 2019 | Pendiente | | | |
| | Inversiones 2009 a 2018 | 37.000.006,54 | 2.101,52 | 36.997.905,02 | - | 5.644.496,14 | 1.892.696,24 | 29.462.814,16 | | | |
| Inmovilizado intangible | Inversiones 2019 | 779.669,13 | - | 779.669,13 | - | - | 7.037,11 | 772.632,02 | | | |
| Construcciones | Inversiones 2019 | 876.935,55 | - | 876.935,55 | - | - | 81.544,64 | 795.390,91 | | | |
| Inst. Tec., Maq. y Mobiliario | Inversiones 2019 | 655.695,79 | - | 655.695,79 | - | - | 52.385,00 | 603.310,79 | | | |
| Equipo Procesos Información | Inversiones 2019 | 239.037,02 | - | 239.037,02 | - | - | 10.417,43 | 228.619,59 | | | |
| Otro inmovilizado material | Inversiones 2019 | 44.455,60 | - | 44.455,60 | - | - | 1.186,87 | 43.268,73 | | | |
| Inmovilizado en curso | Inversiones 2019 | 930.977,93 | - | 930.977,93 | - | - | - | 930.977,93 | | | |
| TOTALI | :S | 40.526.777,56 | 2.101,52 | 40.524.676,04 | 0,00 | 5.644.496,14 | 2.045.267,29 | 32.837.014,13 | | | |



e) Recursos destinados en el ejercicio al cumplimiento de fines

| RECURSOS | IMPORTE |
|---|--------------|
| Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortización ni correcciones por deterioro) | 2.755.230,01 |
| 2. Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines | 2.045.267,29 |
| TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1)+(2) | 4.800.497,30 |

Al cierre del ejercicio 2019 la Fundación ha cumplido con el requisito de destinar al menos el 70% de las rentas obtenidas en 2014 a 2019 a fines propios de CEFCA.

No corresponde, por tanto, un incremento de la dotación fundacional ni de las reservas asociado al cumplimiento del requisito del destino de rentas a fines propios.

12.3 Gastos de Administración

En cumplimiento del artículo 33 del Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de competencia estatal, se informa que durante los ejercicios 2019 y 2018 no han existido gastos directamente ocasionados por la administración de los bienes y derechos que integran el patrimonio de la Fundación. Asimismo, tampoco se han producido gastos de los que los patronos hayan tenido derecho a ser resarcidos durante estos dos ejercicios.

NOTA 13 HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

En el momento de formulación de las presentes cuentas anuales, España, como otros muchos países, está inmersa en una situación crítica derivada de la infección originada por el Coronavirus (COVID-19). Desde que se tuvo noticia del primer caso de infección por Coronavirus COVID-19 en la ciudad de Wuhan (China) a finales de diciembre de 2019, el brote se expandió rápidamente a un gran número de ciudades de ese país y posteriormente a numerosos países de todo el mundo, incluido España. Ello ha llevado a que el 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud declarara el brote de Coronavirus COVID-19 una pandemia internacional, afectando actualmente a más de 150 países.

Los Gobiernos de la mayoría de los países afectados están tomando medidas restrictivas para contener y mitigar la propagación de este virus que sin duda van a tener repercusiones significativas en el escenario económico mundial y van a generar incertidumbres significativas en la evolución futura de muchos negocios.

En este sentido, en España, el Gobierno adoptó el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declaró el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. La duración inicial prevista de este estado, en base al mencionado Decreto, fue de 15 días, habiendo sido prorrogada esta situación hasta el 21 de junio.



Asimismo, esta situación ha conllevado incertidumbres y consecuencias significativas, no solo en el ámbito económico y financiero de las sociedades sino también en otros ámbitos como el mercantil, laboral y fiscal. Por ello, en España, y para mitigar los posibles impactos de esta crisis y su efecto en la actividad de este país, el pasado 18 de marzo, se publicó el Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19.

De acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Fundación, y en relación con las cuentas anuales del ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2019, las consecuencias derivadas del COVID-19 se consideran un hecho posterior que no requiere un ajuste en las cuentas anuales del ejercicio 2019 al no poner de manifiesto circunstancias que ya existían al cierre del ejercicio, sin perjuicio de que deban ser objeto de información en la memoria en función de la importancia de las mismas.

NOTA 14 OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

A los efectos de las presentes cuentas anuales se consideran partes vinculadas:

- a) Patronos: Diputación General de Aragón e Instituto Aragonés de Fomento.
- b) Otras partes vinculadas: miembros de la alta dirección.

El personal de "alta dirección" es quien planifica, dirige y controla las actividades de la Fundación, de forma directa o indirecta; y lleva a cabo sus funciones con autonomía y plena responsabilidad, sólo limitadas por los criterios e instrucciones directas de los titulares jurídicos de la Fundación o de los órganos superiores de gobierno y administración que representan a dichos titulares.

Por todo ello, las funciones propias de alta dirección son llevadas a cabo por los miembros del Patronato y por el Director de Fundación. La remuneración del personal de alta dirección, en concepto de sueldos y salarios, ha ascendido a 71.133,16 euros y 50.115,80 euros en 2019 y 2018, respectivamente.

Los miembros del Patronato no han percibido retribución alguna de la Fundación, ni se han concedido anticipos ni créditos a ninguno de sus miembros. No existen obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto a los antiguos y actuales miembros del Patronato de la Fundación.

Detalle de transacciones con partes vinculadas

| | Ejercici | io 2019 | Ejercio | cio 2018 |
|--|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| | Patronos | Otras Partes vinculadas | Patronos | Otras Partes vinculadas |
| Subvenciones recibidas | 4.366.884,64 | - | 3.075.650,74 | - |
| Repercusión de gasto por alquiler, mantenimiento y suministros | 205.163,12 | - | 227.766,64 | - |

Las subvenciones percibidas de Patronos, que se corresponden con importes a cargo del Fondo de Inversiones de Teruel son financiadas en un 50% por la Administración General del Estado.



Detalle de saldos con partes vinculadas

| | Ejercio | io 2019 | Ejercic | io 2018 |
|---|--------------|----------|--------------|-------------------------|
| | Patronos | Patronos | | Otras Partes vinculadas |
| Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar | 3.923.429,37 | - | 4.564.688,57 | - |
| Acreedores comerciales | (743.093,15) | - | (502.875,93) | - |
| TOTAL | 3.180.336,22 | - | 4.061.812,64 | - |

Las transacciones con partes vinculadas se han realizado en condiciones normales de mercado.

NOTA 15 **OTRA INFORMACIÓN**

Cambios en el órgano de gobierno, dirección y representación 1.

Composición del Patronato a fecha de formulación de las presentes cuentas anuales

| CARGO | NOMBRE | FECHA NOMBRAMIENTO | DESIGNACIÓN |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Presidente | Mª Eugenia Díaz Calvo | 05-08-19 | Por Cargo |
| Vicepresidente | Iván Andrés Martínez | 12-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Mª Teresa Pérez Esteban | 08-03-16 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Alfonso Tarancón Lafita | 05-04-11 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | José Alfonso López Aguerri | 08-03-16 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Enrique Navarro Rodríguez | 10-09-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Rosina López-Alonso Fandiño | 10-09-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Manuel Rando López | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Arturo Aliaga López | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Blanca Ros Latienda | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Mariano Moles Villamate | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Antonio María Alberdi Odriozola | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| NO PATRONOS | | | |
| Secretario | Ana Girart Valls | 11-12-19 | Unanimidad del Patronato |
| Secretario suplente | Isabel Loreto Elía Pérez | 13-01-17 | Unanimidad del Patronato |



2. Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, expresado por categorías

| Categoría | Nº medio empleados 2019 | Nº medio empleados 2018 |
|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Director | 1,00 | 1,00 |
| Investigador Doctor | 8,48 | 14,12 |
| Licenciado | 10,62 | 10,97 |
| Ingeniero | 9,00 | 5,73 |
| Ingeniero técnico | 5,00 | 4,56 |
| Diplomado | 1,83 | 1,83 |
| Técnico | 6,45 | 5,85 |
| Operador | 5,00 | 4,55 |
| TOTAL | 47,38 | 48,61 |

Ni en 2019 ni en 2018 se han contratado personas con discapacidad mayor o igual al 33%.

3. Distribución por sexos al término del ejercicio del personal de la Fundación, desglosado por categorías e incluyendo directivos y miembros del órgano de gobierno

| | | Año 2019 | | Año 2018 | | | |
|---|-------------------------------|----------|---------|----------------------------|---------|---------|--|
| Categoría | Nº empleados a 31/12/19 | Mujeres | Hombres | Nº empleados a 31/12/18 | Mujeres | Hombres | |
| Patronos (no son personal asalariado) | 12,00 | 4,00 | 8,00 | 9,00 | 3,00 | 6,00 | |
| Director | 1,00 | - | 1,00 | 1,00 | - | 1,00 | |
| Investigador Doctor | 8,00 | - | 8,00 | 9,00 | - | 9,00 | |
| Licenciado | 11,00 | 4,00 | 7,00 | 11,00 | 4,00 | 7,00 | |
| Ingeniero | 9,00 | 2,00 | 7,00 | 6,00 | 2,00 | 4,00 | |
| Ingeniero técnico | 5,00 | - | 5,00 | 6,00 | - | 6,00 | |
| Diplomado | 2,00 | 2,00 | - | 2,00 | 2,00 | - | |
| Técnico | 5,00 | - | 5,00 | 7,00 | 1,00 | 6,00 | |
| Operador | 5,00 | 1,00 | 4,00 | 5,00 | 1,00 | 4,00 | |
| TOTAL PATRONOS + PERSONAL ASALARIADO | 58,00 | 13,00 | 45,00 | 56,00 | 13,00 | 43,00 | |

No existen Patronos auto-contratados por la Fundación.

No existen acuerdos de la Fundación que no figuren en el balance, ni sobre los que no se haya incorporado información en otro apartado de la memoria.

4. Información anual del grado de cumplimiento del código de conducta de la Fundación, para la realización de inversiones financieras temporales

No se ha elaborado un Código de Conducta tal y como se indica en la "Resolución de 19 de diciembre de 2003, del Banco de España, por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2003, en relación al Código de Conducta de las entidades sin ánimo de lucro para la realización de inversiones financieras temporales (BOE de 8 de enero de 2004)", debido a que la Fundación no realiza inversiones financieras temporales.



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN **MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019**

NOTA 16 **INVENTARIO AL 31-12-19**

| A.I. INMOVILIZADO INTANGIBLE 200001 Gtos Investig. Proy 1 JPCam 200002 Gtos Investig. Proy 1 JPCam 200002 Gtos Investig Proy. 2 UPAD 31-12-19 304.661,56 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | | | 1 | | | | |
|--|--------------|---|------------|------------|------------|----------------|--------------|
| A.I. INMOVILIZADO INTANGIBLE 200001 Gtos Investig. Proy 1 JPCam 31-12-19 367.833,87 0,00 0,00 0,00 (251,300) (2000) (30 | | ACTIVO | | | | | _ |
| A.I. INMOVILIZADO INTANGIBLE 200001 Gtos Investig. Proy 1 JPCam 200002 Gtos Investig. Proy 2 UPAD 31-12-19 304.661,56 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | | ACTIVO | Fasha ada | Casta Ada | | A i i | Cargas y |
| 200001 Gtos Investig. Proy 1 JPCam 31-12-19 367.833,87 0,00 | | | recha auq. | Coste Auq. | realizadas | Amortizaciones | gravamenes |
| 200002 Gtos Investig Proy. 2 UPAD 31-12-19 304.661,56 0,00 0 | A.I. INMOVIL | IZADO INTANGIBLE | | | | | 1.251.302,01 |
| 200002 Gtos Investig Proy. 2 UPAD 31-12-19 304.661,56 0,00 0 | 200001 | Gtas Investig Prov 1 IPCam | 21 12 10 | 267 022 07 | 0.00 | 0.00 | 0,00 |
| 203001 Video divulgativo proyecto J-PLUS 12-11-18 18.089,50 0,00 (4.113,50) (2.00002 Video-Capítulo Territorio Gravedad Difusión 12-12-18 12.100,00 0,00 (2.552,60) (2.00002 0.0002 | | | | , | | - | 0,00 |
| 203002 | 200002 | Glos lilvestig Ploy. 2 OPAD | 31-12-13 | 304.001,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 203002 | 203001 | Video divulgativo provecto J-PLUS | 12-11-18 | 18.089.50 | 0.00 | (4.113.50) | 0,00 |
| CEFCA 12-12-18 12.100,00 0,00 (2.552,60) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | , | ,,,, | (-,, | ,,,,, |
| 203002 Traducción y adaptación de subtítulos en inglés para documental de J-PAS 13-12-19 863,94 0,00 (8,99) 0 (9,000) (9,000) 0 | | | 12-12-18 | 12.100,00 | 0,00 | (2.552,60) | 0,00 |
| 203002 Traducción y adaptación de subtítulos en inglés para documental de J-PAS 13-12-19 863,94 0,00 (8,99) 0 (9,000) (9,000) 0 | 203001 | Subtítulos en inglés Video divulgativo | | | | | |
| 13-12-19 863,94 0,00 (8,99) 0 (8,99) 0 (2,000) (| | | 06-02-19 | 689,70 | 0,00 | (124,33) | 0,00 |
| 206001 Portal Web 28-08-09 7.064,40 0,00 (7.064,40) 0 206002 Logos y post digitales 15-09-09 13.340,00 0,00 (13.340,00) 0 206003 Maxim DLPro Download 05-08-09 347,44 0,00 (347,44) 0 206004 Programa Zemax 24-05-11 1.736,44 0,00 (1.736,44) 0 206005 Office Hogar y Pequeña Empresa 20-06-11 391,98 0,00 (391,98) 0 206006 Licencia Pro Linux 27-09-11 767,00 0,00 (767,00) 0 206008 Licencia flotante S/ Linux 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) 0 206009 Licencia Gotante S/ MAC OS X 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) 0 206010 Licencia Office Hogar y Pyme 2010 12-12-11 257,99 0,00 (257,99) 0 206011 Antivirus Internet Security 2012 21-12-11 59,47 0,00 (59,47) 0 206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) 0 206013 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) 0 206014 Licencia ITask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (328,49) 0 206016 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (259,98) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206021 Licencia Friscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (336,84) 0 206022 Licencia Briscsad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (321,40) 0 206024 Licencia WMARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia WWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (329,40) | 203002 | Traducción y adaptación de subtítulos en | | | | | |
| 206002 Logos y post digitales 15-09-09 13.340,00 0,00 (13.340,00) 0 206003 Maxim DLPro Download 05-08-09 347,44 0,00 (347,44) 0 206004 Programa Zemax 24-05-11 1.736,44 0,00 (1.736,44) 0 206005 Office Hogar y Pequeña Empresa 20-06-11 391,98 0,00 (391,98) 0 206006 Licencia Pro Linux 27-09-11 767,00 0,00 (767,00) 0 206008 Licencia flotante S/ Linux 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) 0 206010 Licencia Office Hogar y Pyme 2010 12-12-11 257,99 0,00 (257,99) 0 206011 Antivirus Internet Security 2012 21-12-11 59,47 0,00 (59,47) 0 206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) 0 206014 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) 0 <td></td> <td>inglés para documental de J-PAS</td> <td>13-12-19</td> <td>863,94</td> <td>0,00</td> <td>(8,99)</td> <td>0,00</td> | | inglés para documental de J-PAS | 13-12-19 | 863,94 | 0,00 | (8,99) | 0,00 |
| 206003 Maxim DLPro Download | 206001 | Portal Web | 28-08-09 | 7.064,40 | 0,00 | (7.064,40) | 0,00 |
| 206004 Programa Zemax | 206002 | Logos y post digitales | 15-09-09 | 13.340,00 | 0,00 | (13.340,00) | 0,00 |
| 206005 Office Hogar y Pequeña Empresa 20-06-11 391,98 0,00 (391,98) 206006 Licencia Pro Linux 27-09-11 767,00 0,00 (767,00) (206008 Licencia flotante S/ Linux 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) (206009 Licencia flotante S/ MAC OS X 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) (206010 Licencia Office Hogar y Pyme 2010 12-12-11 257,99 0,00 (257,99) (206011 Antivirus Internet Security 2012 21-12-11 59,47 0,00 (59,47) (206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) (206013 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) (206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) (206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) (206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (7.543,74) (206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) (206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 319,99 0,00 (259,98) (206016 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) (206021 Licencia Firscad V12 para RED 27-06-12 442,58 0,00 (336,84) (206022 Licencia WWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) (206024 Licencia WWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (291,40) (206024 Licencia WV7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) | 206003 | Maxim DLPro Download | 05-08-09 | 347,44 | 0,00 | (347,44) | 0,00 |
| 206006 Licencia Pro Linux | 206004 | Programa Zemax | 24-05-11 | 1.736,44 | 0,00 | (1.736,44) | 0,00 |
| 206008 Licencia flotante S/ Linux 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) 0 206009 Licencia flotante S/ MAC OS X 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) 0 206010 Licencia Office Hogar y Pyme 2010 12-12-11 257,99 0,00 (257,99) 0 206011 Antivirus Internet Security 2012 21-12-11 59,47 0,00 (59,47) 0 206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) 0 206013 Licencia Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (1.499,54) 0 206014 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) 0 206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) 0 206015 Licencia Task 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (7.543,74) 0 206017 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 | | Office Hogar y Pequeña Empresa | 20-06-11 | 391,98 | 0,00 | (391,98) | 0,00 |
| 206009 Licencia flotante S/ MAC OS X 20-10-11 3.108,00 0,00 (3.108,00) (257,99) 206010 Licencia Office Hogar y Pyme 2010 12-12-11 257,99 0,00 (257,99) (257,99) 206011 Antivirus Internet Security 2012 21-12-11 59,47 0,00 (59,47) (206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) (206013 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) (206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) (206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) (206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (328,49) (206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) (206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) (206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) (206020 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (1.354,64) (206021 Licencia Ficscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (336,84) (206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) (206014 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) | | | 27-09-11 | 767,00 | 0,00 | (767,00) | 0,00 |
| 206010 Licencia Office Hogar y Pyme 2010 | | | 20-10-11 | | | | 0,00 |
| 206011 Antivirus Internet Security 2012 21-12-11 59,47 0,00 (59,47) 0 206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) 0 206013 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) 0 206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) 0 206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (7.543,74) 0 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206021 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1 | | | | | | , , , | 0,00 |
| 206012 3 licencias Windows 7 Professional 21-12-11 927,00 0,00 (927,00) 0 206013 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) 0 206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) 0 206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (7.543,74) 0 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-1 | | | | • | | | 0,00 |
| 206013 Licencia Matrikon OPC 05-12-11 1.499,54 0,00 (1.499,54) 0 206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) 0 206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (328,49) 0 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia V7 Profesional en caja 21-12-12 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td>0,00</td></t<> | | | | • | | | 0,00 |
| 206014 Licencia NI Academic 5 User 20-12-11 5.721,82 0,00 (5.721,82) 0 206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (328,49) 0 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | | | • | | | 0,00 |
| 206015 Licencia iTask 26-01-12 109,85 0,00 (109,85) 0 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (328,49) 0 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | | | | | | 0,00 |
| 206016 Licencia VMWare Essentials Academico 13-01-12 328,49 0,00 (328,49) 0 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | | | | | , , , | 0,00 |
| 206017 Licencia Creo Parametric Floating 29-02-12 7.543,74 0,00 (7.543,74) 0 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | 2.00.10.0 11.00.0 | | • | | | 0,00 0,00 |
| 206018 Licencia Windows 7 Prof. 26-04-12 319,99 0,00 (319,99) 0 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | | | • | | | 0,00 |
| 206019 Licencia Office Hogar Pyme 26-04-12 259,98 0,00 (259,98) 0 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | • | | | | | 0,00 |
| 206020 Licencia P73-04992 Winsur std. 08-06-12 1.354,64 0,00 (1.354,64) 0 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | Electroid Williague / Tron | | • | | | 0,00 |
| 206021 Licencia W7 Pro en caja 27-06-12 442,58 0,00 (442,58) 0 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | 206020 | <u> </u> | | , | | , , , | 0,00 |
| 206022 Licencia Bricscad V12 para RED 04-07-12 1.020,70 0,00 (1.020,70) 0 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | | 27-06-12 | | | , , , | 0,00 |
| 206023 Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO 26-10-12 336,84 0,00 (336,84) 0 206024 Licencia W7 Profesional en caja 21-12-12 291,40 0,00 (291,40) 0 | | • | 04-07-12 | • | | | 0,00 |
| | 206023 | Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO | 26-10-12 | 336,84 | 0,00 | (336,84) | 0,00 |
| 206025 Licencia W7 Profesional paquete completo 01-02-13 291,40 0,00 (291,40) | 206024 | Licencia W7 Profesional en caja | 21-12-12 | 291,40 | 0,00 | (291,40) | 0,00 |
| | 206025 | Licencia W7 Profesional paquete completo | 01-02-13 | 291,40 | 0,00 | (291,40) | 0,00 |
| 206026 3 Licencias Windows 7 Professional cubierta | 206026 | 3 Licencias Windows 7 Professional cubierta | | | | | |
| | | | | · · | | | 0,00 |
| | | | | • | | | 0,00 |
| | 206028 | Licenica Microsoft Office 2013 | | • | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | · · | | , , , | 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | | | • | | | 0,00 0,00 |
| | | | | | | | 0,00 |
| | | • | | | | | 0,00 |
| 206036 | | | 02 07 17 | 233,43 | 5,50 | (233,43) | 5,50 |
| | | Licencias No Machine Small Buiness Server (2) | 12-05-14 | 653.87 | 0.00 | (653.87) | 0,00 |
| | 206037 | | | , | | | 0,00 |
| | 206037 | · | | | | | 0,00 |



| Decided Deci | Valor neto cont. | Cargas y ravámenes | Amortizaciones | Otras valoraciones realizadas | Coste Adq. | Fecha adq. | ACTIVO | |
|--|------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------|---------------|---|--------|
| 206039 Licencia Zemax OpticStudio Standard 24-06-14 2.815,95 0,00 (2.815,95) 0,00 (2.600) | | | | | • | | Licencia Office 2013 home and Bussines | 206038 |
| 206040 Licencia TwinCAT EtherCAT Redundancy 1000 14-07-14 2.591,82 0,00 (2.591,82) 0,00 (20041 3 Licencias Windows 7 Pro 32/64 Bits GGK 01-08-14 715,11 0,00 (715,11) 0,00 (715,11) 0,00 (720,000 200042 200042 200043 Dominio j-pas.org 5 años 11-09-14 69,27 0,00 (69,27) 0,00 | (0,00) | 0,00 | (237,44) | 0,00 | 237,44 | 16-06-14 | • | |
| 1000 206041 3 Licencias Windows 7 Pro 32/64 Bits GGK 206042 VMWARE ESSENTIALS para node cabecera CLUSTER 05-08-14 336.11 0,00 (715,11) 0,00 (725,11) | (0,00) | 0,00 | (2.815,95) | 0,00 | 2.815,95 | 24-06-14 | | |
| GGK 206042 VMWARE ESSENTIALS para node cabecera CLUSTER 05-08-14 336.11 0,00 (336,11) 0,00 cabecera CLUSTER 05-08-14 336.11 0,00 (69,27) 0,00 debecare CLUSTER 05-08-14 11-09-14 69,27 0,00 (949,76) 0,00 debecare CLUSTER 05-08-14 11-09-14 69,27 0,00 (949,76) 0,00 debecare CLUSTER 05-08-14 11-09-14 69,27 0,00 (26,79,50) 0,00 debecare CLUSTER 05-08-14 11-09-14 69,27 0,00 (431,24) 0,00 debecare CLUSTER 05-08-14 12-15 12-15 12-15 0,00 (69,27) 0,00 debecare CLUSTER 05-08-14 13-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-14 12-15 12-15 12-15 0,00 (62,16,00) 0,0 | 0,00 | 0,00 | (2.591,82) | 0,00 | 2.591,82 | 14-07-14 | | 206040 |
| 206042 | (0.00) | 0.00 | /745.44) | 0.00 | 745 44 | 04 00 44 | | 206041 |
| Cabecera CLUSTER 05-08-14 336,11 0,00 (336,11) 0,00 206043 Dominio j-pas.org 5 años 11-09-14 69,27 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (69,27) 0,00 (26,27),50 0,00 | (0,00) | 0,00 | (715,11) | 0,00 | /15,11 | 01-08-14 | | 206042 |
| 206044 4 Licencias Office 2013 Home and Bus. Ord. Ingen. 10-10-14 949,75 0,00 (949,76) 0,00 (2679,50) 0,00 | (0,00) | 0,00 | (336,11) | 0,00 | 336,11 | 05-08-14 | | |
| Ord. Ingen. 10-10-14 949,75 0,00 (949,76) 0,00 206045 Renovación Contrato Soporte Técnico equipos UPAD 18-12-14 2.679,50 0,00 (2.679,50) 0,00 206046 Licencia BacNet/IP para PLC 22-01-15 431,24 0,00 (431,24) 0,00 206047 2 Licencias IDL Linux Floating Network 2015 20-02-15 6.216,00 0,00 (6.216,00) 0,00 206048 Renovación contrato mantenimiento nodos UPADO3 y UPADO4 20-05-15 1.464,10 0,00 (323,83) 0,00 206049 25 Licencias VNC Enterprise por 5 años 28-10-15 387,54 0,00 (323,83) 0,00 206050 Renovación contrato soporte técnico para equipos UPADO4 05-01-16 925,52 0,00 (1.706,10) 0,00 206051 Licencia Microsoft Office For Mac Home & Buss. 2016 27-01-16 247,75 0,00 (243,35) 0,00 206052 Licencia Microsoft Office Por Mac Home & Buss. 27-01-16 482,72 0,00 (474,14) 0,00 206054 Litegral Innovation Solutions, S.L. 15-04-16 17.569,20 0,00 (16.309,11) 0,00 206055 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 206055 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 206055 Licencia de Red TracePro Standard (Software Optico) 30-09-16 2.0475,73 0,00 (1.208,86) 0,00 206060 Licencia de Red TracePro Standard (Software Optico) 30-09-16 2.0475,73 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206066 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 1.120,42 0,00 (994,62) 0,00 206066 Licencia Antivirus ESET Endpoint 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-005 0,00 20-005 20-005 20-005 Licencia SAntivirus ESET Endpoint 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-005 20- | 0,00 | 0,00 | (69,27) | 0,00 | 69,27 | 11-09-14 | Dominio j-pas.org 5 años | 206043 |
| 206045 Renovación Contrato Soporte Técnico equipos UPAD 18-12-14 2.679,50 0,00 (2.679,50) 0,00 (206046 Licencia BacNet/IP para PLC 22-01-15 431,24 0,00 (431,24) 0,00 (431,24) 0,00 (2.679,50) | | | | | | | 4 Licencias Office 2013 Home and Bus. | 206044 |
| equipos UPAD 18-12-14 2.679,50 0,00 (2.679,50) 0,00 (2000 | (0,00) | 0,00 | (949,76) | 0,00 | 949,75 | 10-10-14 | • | |
| 206046 Licencia BacNet/IP para PLC 20047 2 Licencias IDL Linux Floating Network 2015 20-02-15 6.216,00 0,00 (6.216,00) 0,00 | | | | | | | | 206045 |
| 206047 2 Licencias IDL Linux Floating Network 2015 20-02-15 6.216,00 0,00 (6.216,00) 0,00 | 0,00 | | , , , | | | | | |
| 2015 20-02-15 6.216,00 0,00 (6.216,00) 0,00 | 0,00 | 0,00 | (431,24) | 0,00 | 431,24 | 22-01-15 | | |
| 206048 Renovación contrato mantenimiento nodos UPADO3 y UPADO4 20-05-15 1.464,10 0,00 (1.464,10) 0,00 (206049 25 Licencias VNC Enterprise por 5 años 206050 Renovación contrato soporte técnico para equipos UPADO1 16-12-15 1.706,10 0,00 (1.706,10) 0,00 (206051 Licencia Twin CAT NC PTP para PLC Control OAJ 05-01-16 925,52 0,00 (922,99) 0,00 (205052 Licencia Microsoft Office For Mac Home & Buss. 2016 27-01-16 247,75 0,00 (243,35) 0,00 (243,35) 0,00 (200053 2 Licencias Office 2013 Home & Bussines Windows 27-01-16 482,72 0,00 (474,14) 0,00 (200054 Integral Innovation Solutions, S.L. 15-04-16 17.569,20 0,00 (16.309,11) 0,00 (200055 Módulos de sist. de control de alarmas e infor. OAJ 11-05-16 20.812,85 0,00 (18.950,50) 0,00 (200057 3 VMWARE Academico Ingenieria 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 (200058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 (200056 Licencia de Red TracePro Standard (Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (1.208,86) 0,00 (200056 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.252,39 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,19) 0,00 (2.056,051) 0,00 (2.056 | (0,00) | 0.00 | (6.216.00 <u>)</u> | 0.00 | 6 216 00 | 20 02 15 | | 206047 |
| Nodos UPAD03 y UPAD04 20-05-15 1.464,10 0,00 (1.464,10) 0,00 (205049 25 Licencias VNC Enterprise por 5 años 28-10-15 387,54 0,00 (323,83) 0,00 (320,83) 0,00 (32 | (0,00) | 0,00 | (0.210,00) | 0,00 | 0.210,00 | 20-02-13 | | 206048 |
| 206049 25 Licencias VNC Enterprise por 5 años 28-10-15 387,54 0,00 (323,83) 0,00 206050 Renovación contrato soporte técnico para equipos UPAD01 16-12-15 1.706,10 0,00 (1.706,10) 0,00 206051 Licencia Twin CAT NC PTP para PLC Control OAJ 05-01-16 925,52 0,00 (922,99) 0,00 206052 Licencia Microsoft Office For Mac Home & Bus. 2016 27-01-16 247,75 0,00 (243,35) 0,00 206053 2 Licencias Office 2013 Home & Bussines Windows 27-01-16 482,72 0,00 (474,14) 0,00 206054 Integral Innovation Solutions, S.L. 15-04-16 17.569,20 0,00 (16.309,11) 0,00 206055 Módulos de sist. de control de alarmas e infor.OAJ 11-05-16 20.812,85 0,00 (18.950,50) 0,00 206056 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 206061 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.0475,73 0,00 (1.657,51) 0,00 206063 Software TwinCAT 2 Control JPCam 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 1.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 0.00 | 0,00 | 0.00 | (1 464 10) | 0.00 | 1 464 10 | 20-05-15 | | 2000.0 |
| 206050 Renovación contrato soporte técnico para equipos UPAD01 16-12-15 1.706,10 0,00 (1.706,10) 0,00 (200,00) | 63,71 | | , , , | | | | • | 206049 |
| 206051 Licencia Twin CAT NC PTP para PLC Control OAJ | , | ., | (= =,==, | | ,- | | | |
| Control OAJ 05-01-16 925,52 0,00 (922,99) 0,00 | 0,00 | 0,00 | (1.706,10) | 0,00 | 1.706,10 | 16-12-15 | para equipos UPAD01 | |
| 206052 Licencia Microsoft Office For Mac Home & Bus. 2016 27-01-16 247,75 0,00 (243,35) 0,00 (200,000) (200, | | | | | | | Licencia Twin CAT NC PTP para PLC | 206051 |
| 8 Bus. 2016 206053 2 Licencias Office 2013 Home & Bussines Windows 27-01-16 482,72 0,00 (474,14) 0,00 206054 Integral Innovation Solutions, S.L. 15-04-16 17.569,20 0,00 (16.309,11) 0,00 206055 Módulos de sist. de control de alarmas e infor.OAJ 11-05-16 20.812,85 0,00 (18.950,50) 0,00 206056 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 206057 3 VMWARE Academico Ingenieria 15-06-16 1.118,08 0,00 (991,30) 0,00 206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 206060 Licencia de Red TracePro Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 206061 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206063 Software TwinCAT OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (994,62) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand | 2,53 | 0,00 | (922,99) | 0,00 | 925,52 | 05-01-16 | | |
| 206053 2 Licencias Office 2013 Home & Bussines Windows 27-01-16 206054 Integral Innovation Solutions, S.L. 27-01-16 206055 Módulos de sist. de control de alarmas e infor.OAJ 206056 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 206057 3 VMWARE Academico Ingenieria 206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 206050 Licencia Ge Red TracePro Standard(Software óptico) 206061 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows 29-09-16 206063 Software TwinCAT OPC Server 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 206061 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 206062 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 206063 O,00 (474,14) 0,00 (474,14) 0,00 (474,14) 0,00 (474,14) 0,00 (18.950,50) 0,00 (18.950,50) 0,00 (18.950,50) 0,00 (18.950,50) 0,00 (18.950,50) 0,00 (1.119,52) 0,00 (1.119,52) 0,00 (1.119,52) 0,00 (1.119,52) 0,00 (1.119,52) 0,00 (1.208,86) 0,00 (991,30) 0,00 (1.208,86) 0,00 (991,30) 0,00 (1.208,86) 0,00 (991,30) 0,00 (1.208,86) 0,00 (991,30) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (1.208,86) 0,00 (1.208,86) 0,00 (1.208,86) 0,00 (972,07) 0,00 (972, | | | | | | | | 206052 |
| Windows 27-01-16 482,72 0,00 (474,14) 0,00 206054 Integral Innovation Solutions, S.L. 15-04-16 17.569,20 0,00 (16.309,11) 0,00 206055 Módulos de sist. de control de alarmas e infor.OAJ 11-05-16 20.812,85 0,00 (18.950,50) 0,00 206056 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 206057 3 VMWARE Academico Ingenieria 15-06-16 1.118,08 0,00 (991,30) 0,00 206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 206060 Licencia Red TracePro Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 206061 Licencias TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206063 Software TwinCAT OPC Server | 4,40 | 0,00 | (243,35) | 0,00 | 247,75 | 27-01-16 | | |
| 206054 Integral Innovation Solutions, S.L. 15-04-16 17.569,20 0,00 (16.309,11) 0,00 | | | | | | | | 206053 |
| 206055 Módulos de sist. de control de alarmas e infor.OAJ | 8,57 | | | | | | | 200054 |
| infor.OAJ 206056 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 206057 3 VMWARE Academico Ingenieria 15-06-16 1.118,08 0,00 (991,30) 0,00 206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 206060 Licencia de Red TracePro Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 206061 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206063 Software TwinCAT OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand | 1.260,09 | 0,00 | (16.309,11) | 0,00 | 17.569,20 | 15-04-16 | | |
| 206056 Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 (206057 3 VMWARE Academico Ingenieria 15-06-16 1.118,08 0,00 (991,30) 0,00 (206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 (206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 (206060 Licencia de Red TracePro Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 (206061 Licencias TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 (206062 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 (206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 (206064 Licencias Perpetua Creo Parametric 26-09-16 1.1603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 (206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 (904,62) | 1.862,35 | 0.00 | (18 950 50) | 0.00 | 20 812 85 | 11-05-16 | | 200033 |
| Para Windows 15-06-16 1.262,70 0,00 (1.119,52) 0,00 | 1.002,33 | 0,00 | (10.550,50) | 0,00 | 20.012,03 | 11 03 10 | | 206056 |
| 206057 3 VMWARE Academico Ingenieria 15-06-16 1.118,08 0,00 (991,30) 0,00 206058 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA 15-06-16 1.363,46 0,00 (1.208,86) 0,00 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 206060 Licencia de Red TracePro Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 206061 Licencias TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206062 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 143,17 | 0,00 | (1.119,52) | 0,00 | 1.262,70 | 15-06-16 | | |
| 206059 Licencia TwinCAT PLC Control OAJ 06-06-16 1.088,84 0,00 (972,07) 0,00 | 126,78 | 0,00 | , , , | | | 15-06-16 | 3 VMWARE Academico Ingenieria | 206057 |
| 206060 Licencia de Red TracePro Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 206061 Licencias TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206062 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 154,60 | 0,00 | (1.208,86) | 0,00 | 1.363,46 | 15-06-16 | 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA | 206058 |
| Standard(Software óptico) 30-09-16 20.475,73 0,00 (16.657,51) 0,00 206061 Licencias TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206062 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 116,77 | 0,00 | (972,07) | 0,00 | 1.088,84 | 06-06-16 | Licencia TwinCAT PLC Control OAJ | 206059 |
| 206061 Licencias TwinCAT 3 control JPCam 29-09-16 6.263,57 0,00 (5.099,85) 0,00 206062 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | | | | | | | Licencia de Red TracePro | 206060 |
| 206062 Licencias W2012 R2 Standar + Cal para Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 3.818,22 | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | · | | | | |
| Windows Serv 29-09-16 2.525,39 0,00 (2.056,19) 0,00 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 1.163,72 | 0,00 | (5.099,85) | 0,00 | 6.263,57 | 29-09-16 | | |
| 206063 Software TwinCat OPC Server 27-09-16 1.349,51 0,00 (1.100,62) 0,00 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 460.20 | 0.00 | (2.056.40) | 0.00 | 2 525 20 | 20.00.46 | | 206062 |
| 206064 Licencia Perpetua Creo Parametric 26-09-16 11.603,90 0,00 (9.471,76) 0,00 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 469,20 248,89 | , i | , , , | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | 206062 |
| 206065 Licencias Antivirus ESET Endpoint Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 2.132,14 | | | | | | | |
| Protection Stand 20-09-16 1.212,42 0,00 (994,62) 0,00 | 2.132,14 | 0,00 | (3.471,70) | 0,00 | 11.003,50 | 20 03 10 | | |
| | 217,80 | 0.00 | (994.62) | 0.00 | 1.212.42 | 20-09-16 | | |
| | 85,68 | | , , , | · | | 03-10-16 | | 206066 |
| 206067 Licencias para WEB-HDMI TwinCat 2 y 3 09-10-17 726,00 0,00 (404,77) 0,00 | 321,23 | 0,00 | | 0,00 | 726,00 | 09-10-17 | Licencias para WEB-HDMI TwinCat 2 y 3 | 206067 |
| 206068 Licencia Microsoft Get Genuine kit para | | | | | | | Licencia Microsoft Get Genuine kit para | 206068 |
| Windows 7 profesional SP1 19-10-17 183,12 0,00 (100,84) 0,00 | 82,28 | 0,00 | (100,84) | 0,00 | 183,12 | 19-10-17 | Windows 7 profesional SP1 | |
| 206069 5 Licencias Microsoft Office 2016 | | | | | | | | 206069 |
| profesional para Admon CEFCA 21-11-17 2.353,45 0,00 (1.242,82) 0,00 | 1.110,63 | 0,00 | (1.242,82) | 0,00 | 2.353,45 | 21-11-17 | • | |
| 206070 5 Licencias Microsoft Office 2016 | | | | | | | 5 Electroids Wildresself Clinec Edge | 206070 |
| profesional personal ingeniería CEFCA 21-12-17 2.353,45 0,00 (1.194,46) 0,00 | 1.158,99 | 0,00 | (1.194,46) | 0,00 | 2.353,45 | 21-12-17 | | 200071 |
| 206071 Ampliación licencia ignition modulo | 2.007,35 | 0.00 | (1 147 26) | 0.00 | 2 15 / 71 | 10 07 10 | | 206071 |
| 206072 Ampliación licencia ignition modulo web (1.147,36) | 2.007,33 | 0,00 | (1.147,30) | 0,00 | 3.134,/1 | 13-07-10 | · | 206072 |
| browser IA_0015 19-07-18 605,00 0,00 (220,04) 0,00 | 384,96 | 0.00 | (220.04) | 0.00 | 605.00 | 19-07-18 | | 200072 |
| 206073 Licencia OPC Kepware 30-07-18 649,47 0,00 (231,32) 0,00 | 418,15 | | , , , | | | | _ | 206073 |
| 206074 Software de planificación y gestión de | -,-0 | - / | , , , , , , , |] | | | | |
| Proyectos 17-09-18 1.707,31 0,00 (550,78) 0,00 | 1.156,53 | 0,00 | (550,78) | 0,00 | 1.707,31 | 17-09-18 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 206075 Software de control V2.0 Sist. actuadores | | | | | | | Software de control V2.0 Sist. actuadores | 206075 |
| JPCam 28-09-18 17.908,00 0,00 (5.642,25) 0,00 | 12.265,75 | 0,00 | (5.642,25) | 0,00 | 17.908,00 | 28-09-18 | JPCam | |



| ACTIVO | | | | | Otras | | | |
|--|--------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------|----------------|------------|---------------|
| 200075 Modulo Mobile Ignition 27-11-18 7-182-55 0,00 (1-967,82) 0,00 5-214,74 200077 Pin Pinul Engine License 91-11-18 1-192,82 0,00 (45,12) 0,00 1-103,30 1-103,30 200087 Licencias Office Profesional para MAC 17-12-18 580,80 0,00 (151,17) 0,00 42-98,80 200081 Licencias Genéral Central Service Profesional Para MAC 17-12-18 580,80 0,00 (151,17) 0,00 42-98,80 200081 Licencias Genéral Profesional Para MAC 17-12-18 580,80 0,00 (121,196) 0,00 45-83,91 2000831 Licencias Genéral Martin DI ProSulte Vis (3) 0-12-18 84,70 0,00 (22,28) 0,00 1,457,43 2000831 Modulo pasarela pago CECA para 0-02-34 19-90,50 0,00 (130,307) 0,00 1,457,43 200084 Modulo Events Tickets 26-03-19 92,25 0,00 (17,76) 0,00 74-89 200084 Modulo Events Tickets 26-03-19 98,49 0,00 (19,96) 0,00 72-99,51 200087 Licencias Multin DI Pro Vis Galáctica 11-03-19 11- | | ACTIVO | Fecha | | | | Cargas y | Valor neto |
| 206077 Pin Point Engine License 19-11-18 15.14,5 0.00 (45,12) 0.00 116,33 206078 206079 206079 206079 206079 206070 2 | | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 200098 Configurationes Software seguridad redes CFCA 31-10-18 1.502.82 0.00 (439.52) 0.00 1.063.30 200098 Licencias Ceffice Profesional para MAC 200098 Licencias Kepfiserve F 30-11-18 5.80.80 0.00 (151.17) 0.00 4.583.91 200098 Licencias Centucia Centu | | • | 27-11-18 | 7.182,56 | | (1.967,82) | 0,00 | 5.214,74 |
| redes CEFCA 2060979 Locencias Office Profesional para MAC 206080 Locencias Ception Astro 206080 Locencias Ception Astro 206080 Locencias Ception Astro 206081 Locencias Ception Astro 206081 Locencias Ception Astro 206082 Locencias Ception Ception 206081 Locencias Ception Ception 206081 Locencias Ception 206081 Locencias Ception 206081 Locencias Midulo Events Tickels 206083 Locencias Navicat Premium V12 2060898 Locencias Navicat Premium V12 2060899 Locencias Mavicat Premium V12 2060890 Programación grupos OAI conexión red electrica Locencia Windows Server Standard 206091 Locencias Windows Server Standard 206091 Locencias Windows Server Standard 206093 Locencias Windows Server Standard 206093 Locencias Windows Server Standard 206094 Locencias Windows Server Standard 206095 Locencias Windows Server Standard 206095 Locencias Windows Server Standard 2060969 Locencias Windows Server Standard 206097 Locencias Windows Server Standard 206099 Locencias Windows Server Standa | | _ | 19-11-18 | 161,45 | 0,00 | (45,12) | 0,00 | 116,33 |
| 206098 Licencias Office Profesional para MAC 37-12-18 \$88,80 0,00 (15.147) 0,00 4.29,63 206088 Licencias Kensenver Name 131-12-18 8.47,0 0,00 (22.28) 0,00 65.24 206082 Licencias de Maxim DL ProSulte V6 (3) 206083 Modulo pasareira pago CECA para 26-03-19 8.48,70 0,00 (13.51,7) 0,00 74.74,80 206082 Modulo pasareira pago CECA para 26-03-19 8.49,70 0,00 (13.51,7) 0,00 74.74,90 206082 Licencias Maxim DL Pro V6 Galáctica 10-03-19 1.579,80 0,00 (13.51,60 0,00 72.53,10 206082 Licencias Microsoft Window Lo PRO (IT) 2-04-19 8.80,154 0,00 (1.657,82) 0,00 1.259,11 206082 Licencias Microsoft Window Lo PRO (IT) 2-04-19 2.089,57 0,00 (30.32) 0,00 1.259,11 1.33,13 0.00 2.264,01 2.26699 Programación grupos OAI coneción red efectoria e describa de la contra del contra de la contra de | 206078 | garage | | | | | | |
| 206808 Licencias Kepserver EX 30-11-18 8-25-58.7 0,00 (1.711.96) 0,00 6.22.8 206082 Licencias de Maxim DI ProSuite V6 (3) 06-12-18 1.990,50 0,00 (533,07) 0,00 1.457,43 0.00 0.0 | | | | | | | | |
| 206081 Licencia Genika Astro 13-12-18 84.70 0.00 (22.28) 0.00 65.42 | | · | | | | | | |
| 206828 Licencias de Maxim DL ProSulte V6 (3) 26-12-18 2990,50 0,00 (333,07) 0,00 1.457,43 | | | | | | | | |
| 206083 Modulo pasarela pago CECA para 26-03-19 92,25 0,00 (117,76) 0,00 74,39 206085 Licencias Maxim DL Pro V6 Galáctica 11-03-19 1.579,80 0,00 (18,96) 0,00 0,00 73,53 206085 Licencias Maxim DL Pro V6 Galáctica 11-03-19 1.579,80 0,00 (16,57,82) 0,00 7.143,72 206087 Licencias Microsoft Window Lo PRO (IT) 05-04-19 163,35 0,00 (30,32) 0,00 133,03 206088 Modulo de software de planificación V1.0 1.559,61 0,00 (30,32) 0,00 133,03 206088 Modulo de software de planificación V1.0 31-05-19 1.936,00 0,00 (285,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 (265,10) 0,00 1.728,90 0,00 0 | | | | | | , , , | | |
| 26084 26084 26093 93,49 0,00 (17,76) 0,00 74,95 260885 Licencias Navim OL Pro V6 Galáctica 1-03-19 1.757,80 0,00 (13,896) 0,00 1.259,51 206886 Licencias Cluick Sense 0.10-04-19 1.573,80 0,00 (16,57,82) 0,00 1.259,51 206887 Licencias Microsoft Window Lo PRO (IT) 05-04-19 163,33 0,00 (30,32) 0,00 1.259,51 206898 Modulo de software de planificación 0.50-04-19 163,33 0,00 (30,32) 0,00 1.559,90 206999 Programación grupos OAJ conexión red eléctrica 0.70-04-19 0.00 0. | | | 06-12-18 | 1.990,50 | 0,00 | (533,07) | 0,00 | 1.457,43 |
| 206084 Modulo Events Tickets 26-03-19 9.8,49 0.00 (18.96) 0.00 79.53 | 200063 | | 26-03-19 | 92.25 | 0.00 | (17.76) | 0.00 | 7/ /9 |
| 206885 Licencias Maxim DI Pro V6 Galáctica 1-09-19 1.7579,80 0.00 (320.29) 0.00 1.259.51 | 206084 | | | | | . , , | | |
| 206086 Licencias Quick Sense 201-04-19 8.801,54 0,00 (1.657,82) 0,00 7.143,72 206087 Licencia Microsoft Window Lo PRO (IT) 05-04-19 163,35 0,00 (285,10) 0,00 1.551,84 206090 Programación grupos OAI conexión red eléctrica 1-10-19 2.089,57 0,00 (360,67) 0,00 1.728,90 24-04-19 2.089,57 0,00 (462,10) 0,00 1.728,90 24-04-19 2.089,57 0,00 (462,10) 0,00 1.728,90 24-04-19 2.089,57 0,00 (462,10) 0,00 1.728,90 260,902 Licencia Windows Server 2016-OPC 16-07-19 868,91 0,00 (125,58) 0,00 74-73,490 206,902 Licencia Windows Server 2016-OPC 16-07-19 845,79 0,00 (56,46) 0,00 780,33 206,904 Licencias HiMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 12-11-19 484,00 0,00 (16,58) 0,00 467,42 206,905 Licencia Microsoft window 10pro para maquina 20-11-19 169,40 0,00 (16,58) 0,00 467,42 206,907 Modulo Software Reservas OAU V.0 18-12-19 1.573,00 0,00 (15,08) 0,00 1.557,35 207,001 Derecho Uso instalación Eléctrica IAF 16-07-18 33.966,98,02 0,00 (315,852,67) 0,00 33.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6991,10) 0,00 (664,22) 8aja pararrayos OAI por ustitución 8aja arriamos OAI por ustit | | | | | | , , , | | |
| 206087 Licencia Microsoft Window Lo PRO (IT) 2.06991 163,35 0,00 (30,32) 0,00 133,03 2.06088 Módulo de software de planificación 31-05-19 1.936,00 0,00 (285,10) 0,00 1.650,90 2.06990 1.000970 1 | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | |
| 206088 Modulo de software de planificación V1.0 24-04-19 1.936,00 0.00 (285,10) 0.00 1.650,90 206089 Licencias Navicat Premium V12 24-04-19 2.089,57 0,00 (360,67) 0,00 1.728,90 206090 Programación grupos OAI conexión red eléctrica 31-01-19 2.013,95 0.00 (462,10) 0,00 1.551,84 206091 ERP Gestión Fundanet 18-12-19 77.440,00 0.00 (2705,10) 0.00 74.734,90 206092 Licencia Windows Server Standard 16-07-19 845,79 0,00 (65,46) 0,00 747,78,90 206093 Licencia Windows Server Standard 10-09-19 845,79 0,00 (65,46) 0,00 747,78,90 206093 Licencia Windows Server Standard 10-09-19 845,79 0,00 (65,46) 0,00 780,33 206094 Licencias HMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 16-09-19 259,91 0,00 (19,05) 0,00 240,86 206094 Licencias HMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 12-11-19 484,00 0,00 (16,58) 0,00 467,42 206095 Modulo M400-401 IA Total Carelgnition 24-07-19 5.358,31 0,00 (701,16) 0,00 5.657,15 206097 Modulo Software Reservas OAI V1.0 18-12-19 1.573,00 0,00 (15,08) 0,00 1.557,92 207 Derechos de uso por cesiones gratuitas 12-06-09 3.600,00 0,00 (12-65,00) 0,00 404,197,15 436,098,02 0,00 319,00,87 0,00 331,414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 3.956,936,04 346,098,02 0,00 (315,852,67) 0,00 3.641,083,37 3.12-15 0.587,343 0,00 0.787,343 0,00 0.787,345 | | | | | | | | |
| V1.0 2.05689 Licencias Navicat Premium V12 24-04-19 2.089,57 0,00 (366,67) 0,00 1.728,90 | | | 05 04 15 | 103,33 | 0,00 | (30,32) | 0,00 | 155,05 |
| 26089 Licencias Navicat Premium V12 24-04-19 2.089,57 0,00 (360,67) 0,00 1.728,90 | 200000 | · | 31-05-19 | 1.936.00 | 0.00 | (285.10) | 0.00 | 1.650.90 |
| eléctrica 206090 Programación grupos OAJ conexión red eléctrica 206091 ERP Gestión Fundanet 206091 ELP Gestión Fundanet 206093 Licencia Windows Server 2016-OPC 206093 Licencia Windows Server Standard 206094 Licencia SHMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 206095 Licencia SHMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 206095 Licencia SHMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 206096 Módulo M400-401 IA Total Carelgnition 206097 Modulo Software Reservas OAJ V.1.0 207 Derechos de uso por cesiones gratuitas 20700 Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 21002 Remodelación CPD en Sede DGA 21003 Torre de SEEING 21004 Alexandro Acceso OAI 21005 Alexandro Acceso OAI 21006 Pavimentación Acceso OAI 21006 Pavimentación Acceso OAI 21007 Observatorio Acceso OAI 21008 Observatorio Acceso OAI 21008 Observatorio Acceso OAI 21000 Observatorio Acceso OAI 21000 Observatorio Acceso | 206089 | Licencias Navicat Premium V12 | 24-04-19 | | | | | |
| eléctrica 206090 Programación grupos OAJ conexión red eléctrica 206091 ERP Gestión Fundanet 206091 ELP Gestión Fundanet 206093 Licencia Windows Server 2016-OPC 206093 Licencia Windows Server Standard 206094 Licencia SHMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 206095 Licencia SHMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 206095 Licencia SHMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 206096 Módulo M400-401 IA Total Carelgnition 206097 Modulo Software Reservas OAJ V.1.0 207 Derechos de uso por cesiones gratuitas 20700 Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 21002 Remodelación CPD en Sede DGA 21003 Torre de SEEING 21004 Alexandro Acceso OAI 21005 Alexandro Acceso OAI 21006 Pavimentación Acceso OAI 21006 Pavimentación Acceso OAI 21007 Observatorio Acceso OAI 21008 Observatorio Acceso OAI 21008 Observatorio Acceso OAI 21000 Observatorio Acceso OAI 21000 Observatorio Acceso | 206090 | Programación grupos OAJ conexión red | | , | , | , , , | , | ŕ |
| eléctrica 04-06-19 868,91 0,00 (125,58) 0,00 743,34 | | | 31-01-19 | 2.013,95 | 0,00 | (462,10) | 0,00 | 1.551,84 |
| eléctrica 04-06-19 868,91 0,00 (125,58) 0,00 743,34 | 206090 | Programación grupos OAJ conexión red | | | | , , , | | |
| 206092 Licencia Windows Server 2016-OPC 16-07-19 845,79 0,00 (97,90) 0,00 747,89 206093 Licencia Windows Server Standard 10-09-19 845,79 0,00 (65,46) 0,00 780,33 206094 Licencias HMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 16-09-19 259,91 0,00 (19,05) 0,00 240,86 206094 Licencia Microsoft window 10pro para maguina 20-11-19 169,40 0,00 (4,87) 0,00 164,53 206096 Módulo M400-401 IA Total Carelgnition 24-07-19 6.358,31 0,00 (701,16) 0,00 5.657,15 206097 Modulo Software Reservas OAI V1.0 18-12-19 1.573,00 0,00 (15,08) 0,00 1.557,92 207 Derechos de uso por cesiones gratuitas 12-06-09 3.660,00 0,00 (1265,00) 0,00 2.335,00 207001 Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF 16-07-18 436.098,02 0,00 (315,852,67) 0,00 3.846.108,33 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 340.667,92 0,00 (27.253,43) 0,00 313.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 323.273,94 0,00 (84.09,15) 0,00 272.596 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (84.109,15) 0,00 272.596 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (84.109,15) 0,00 272.596 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (84.109,15) 0,00 272.596 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-01-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 1.2101 0.209.334,12 1.215 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 0,00 (1.56,52) 8aja antena Nodo Javalambre 01-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 1.21-15 31-12-1 | | | 04-06-19 | 868,91 | 0,00 | (125,58) | 0,00 | 743,34 |
| 10-09-19 845,79 0,00 (65,46) 0,00 780,33 | 206091 | ERP Gestión Fundanet | 18-12-19 | 77.440,00 | 0,00 | (2.705,10) | 0,00 | 74.734,90 |
| Licencias HMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 16-09-19 259.91 0,00 (19.05) 0,00 240,86 | 206092 | Licencia Windows Server 2016-OPC | 16-07-19 | 845,79 | 0,00 | (97,90) | 0,00 | 747,89 |
| Tarjetas | 206093 | Licencia Windows Server Standard | 10-09-19 | 845,79 | 0,00 | (65,46) | 0,00 | 780,33 |
| 206094 Licencias HMI para PLC Sobrepresion Tarjetas 12-11-19 484,00 0,00 (16,58) 0,00 467,42 206095 Licencia Microsoft window 10pro para maquina 20-11-19 169,40 0,00 (4,87) 0,00 164,53 206096 Módulo M400-401 IA Total Carelgnition 24-07-19 6.358,31 0,00 (701,16) 0,00 5.657,15 206097 Modulo Software Reservas OAJ V1.0 18-12-19 1.573,00 0,00 (15,08) 0,00 1.557,92 207 Derecho de uso por cesiones gratuitas 12-06-09 3.600,00 0,00 (1.265,00) 0,00 2.335,00 207001 Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF 16-07-18 436.098,02 0,00 (315.852,67) 0,00 404.197,15 40.1111 | 206094 | Licencias HMI para PLC Sobrepresion | | | | | | |
| Tarjetas 12-11-19 484,00 0,00 (16,58) 0,00 467,42 | | Tarjetas | 16-09-19 | 259,91 | 0,00 | (19,05) | 0,00 | 240,86 |
| 206095 Licencia Microsoft window 10pro para maquina 20-11-19 169,40 0,00 (4,87) 0,00 164,53 26096 Módulo M400-401 IA Total Carelgnition 24-07-19 6.358,31 0,00 (701,16) 0,00 5.657,15 18-12-19 1.573,00 0,00 (15,08) 0,00 1.557,92 207 Derechos de uso por cesiones gratuitas 12-06-09 3.600,00 0,00 (1265,00) 0,00 2.335,00 207001 Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF 16-07-18 436.098,02 0,00 (31.900,87) 0,00 404.197,15 436.098,02 0,00 (31.900,87) 0,00 404.197,15 436.098,02 0,00 (31.900,87) 0,00 3.641.083,37 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 340.667,92 0,00 (27.253,43) 0,00 313.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 1.0571,70 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,77 0,00 (84.091,51) 0,00 1.093.34,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 (1.664,22) -8aja 3 grupos electógenos por sustitución 81-03 18-03 1 | 206094 | Licencias HMI para PLC Sobrepresion | | | | | | |
| Maguina 200996 Módulo M400-401 IA Total Carelgnition 24-07-19 6.358,31 0,00 (701,16) 0,00 5.657,15 | | | 12-11-19 | 484,00 | 0,00 | (16,58) | 0,00 | 467,42 |
| 206096 | 206095 | Licencia Microsoft window 10pro para | | | | | | |
| 206097 Modulo Software Reservas OAJ V1.0 18-12-19 1.573,00 0,00 (15,08) 0,00 1.557,92 | | maquina | 20-11-19 | 169,40 | 0,00 | (4,87) | 0,00 | 164,53 |
| 207 Derechos de uso por cesiones gratuitas 27-06-09 3.600,00 0,00 (1.265,00) 0,00 2.335,00 207001 Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF 16-07-18 436.098,02 0,00 (31.900,87) 0,00 404.197,15 A. III. INMOVILIZADO MATERIAL 31.866.115,56 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 340.667,92 0,00 (27.253,43) 0,00 313.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 10.571,70 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,112 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 Baja pararrayos OAJ por sustitución - Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) - Baja antena Nodo Javalambre por sustitución - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución Sustitución - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 21002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 34.800,10 0,00 (21.530,43) 0,06 (271.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación Acceso OAJ 30-08-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (40.93,89) 0,00 5731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | 24-07-19 | 6.358,31 | 0,00 | (701,16) | 0,00 | 5.657,15 |
| A. III. INMOVILIZADO MATERIAL 16-07-18 436.098,02 0,00 (31.900,87) 0,00 404.197,15 | 206097 | Modulo Software Reservas OAJ V1.0 | 18-12-19 | 1.573,00 | 0,00 | (15,08) | 0,00 | 1.557,92 |
| A. III. INMOVILIZADO MATERIAL 16-07-18 436.098,02 0,00 (31.900,87) 0,00 404.197,15 | | | | | | | | |
| A. III. INMOVILIZADO MATERIAL 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 211015 3.956.936,04 0,00 (315.852,67) 0,00 3.641.083,37 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 340.667,92 0,00 (27.253,43) 0,00 313.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 10.571,70 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) 8aja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 (664,22) 8aja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 63.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | , | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 3.956.936,04 0,00 (315.852,67) 0,00 3.641.083,37 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (841.09,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 0,00 (64,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | 207001 | Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF | 16-07-18 | 436.098,02 | 0,00 | (31.900,87) | 0,00 | 404.197,15 |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 3.956.936,04 0,00 (315.852,67) 0,00 3.641.083,37 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (841.09,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 0,00 (64,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 3.956.936,04 0,00 (315.852,67) 0,00 3.641.083,37 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (841.09,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 0,00 (64,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 340.667,92 0,00 (27.253,43) 0,00 313.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) - Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 </td <td>A. III. INMO</td> <td>VILIZADO MATERIAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31.866.115,56</td> | A. III. INMO | VILIZADO MATERIAL | | | | | | 31.866.115,56 |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 340.667,92 0,00 (27.253,43) 0,00 313.414,49 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) - Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | | | | | | | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 87.388,81 0,00 (6.991,10) 0,00 80.397,71 | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 233.273,94 0,00 (18.661,92) 0,00 214.612,02 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 10.571,70 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 Baja parterayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 0,00 (1.165,25) Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 0,00 (8.363,97) Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | , , , | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 31-12-15 10.571,70 0,00 (845,74) 0,00 9.725,96 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.209.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 (0,00 (1.165,25) - Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 | | | | | | , , , | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 01-10-16 1.293.443,27 0,00 (84.109,15) 0,00 1.299.334,12 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre 10-03-17 271.623,09 0,00 (15.285,31) 0,00 256.337,78 - Baja pararrayos OAJ por sustitución - Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (1.165,25) 0,00 0,00 0,00 (0,00 (1.165,25) - Baja un video portero OAJ - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 | | | | | | | | |
| 211001 Observatorio Astrofísico Javalambre | | | | , | | | | · · |
| - Baja pararrayos OAJ por sustitución - Baja antena Nodo Javalambre por rotura - Baja un video portero OAJ - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 31-08-19 30-06-15 44.800,10 31-08-19 30-04-16 40.904,44 30-06-15 30-04-16 40.904,44 30-06-15 30-04-16 40.904,44 30-06-15 30-04-16 3 | | | | , | | | | |
| - Baja antena Nodo Javalambre por rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 (8.363,97) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | 211001 | | | | | | | |
| rotura 31-12-15 (8.363,97) 0,00 0,00 0,00 (8.363,97) - Baja un video portero OAJ 31-01-18 (664,22) 0,00 0,00 0,00 (664,22) - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | 31-12-15 | (1.165,25) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (1.165,25) |
| - Baja un video portero OAJ - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | 24 42 45 | (0.262.07) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (0.262.07) |
| - Baja 3 grupos electógenos por sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (409,38) 0,00 5.731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | | | |
| sustitución 31-08-19 (86.258,01) 0,00 6.324,01 0,00 (79.934,00) 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (409,38) 0,00 5.731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | 21-01-18 | (004,22) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (004,22) |
| 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 239.008,70 0,00 (21.530,43) 0,06 217.478,33 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (409,38) 0,00 5.731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | 31-08-10 | (86 258 01) | 0.00 | 6 324 01 | 0.00 | (79 93/1 00) |
| 211002 Remodelación CPD en Sede DGA 30-06-15 44.800,10 0,00 (4.035,69) 0,00 40.764,41 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | 211002 | | | | | | | |
| 211003 Torre de SEEING 30-04-16 40.904,44 0,00 (3.001,89) 0,00 37.902,55 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (409,38) 0,00 5.731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | | | |
| 211003 Torre de SEEING 30-04-16 9.712,94 0,00 (712,81) 0,00 9.000,13 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (409,38) 0,00 5.731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | | | |
| 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 6.140,75 0,00 (409,38) 0,00 5.731,37 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | , , , | | |
| 211006 Pavimentación Acceso OAJ 30-08-16 636.614,83 0,00 (42.440,99) 0,00 594.173,84 | | | | | | | | · · |
| | | | | | | | | |
| 0,001 (3.772,13) | 211007 | | 30-09-16 | 58.008,65 | 0,00 | (3.772,15) | 0,00 | 54.236,50 |



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------|-----------------------|--------------|--------------------------|------------|----------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adg. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 800.000,00 | 0,00 | (22.750,68) | 0,00 | 777.249,32 |
| | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 1.456.612,52 | 0,00 | (41.423,67) | 0,00 | 1.415.188,85 |
| | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 26.792,47 | 0,00 | (761,93) | 0,00 | 26.030,54 |
| | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 3.920,01 | 0,00 | (111,48) | 0,00 | 3.808,53 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 31-08-18 | 15,35 | 0,00 | (0,41) | 0,00 | 14,94 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 28-12-18 | 363,00 | 0,00 | (7,34) | 0,00 | 355,66 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 2019 | 68.465,29 | 0,00 | (284,87) | 0,00 | 68.180,42 |
| 211009 | Acondicionamiento de la pista de acceso | | | | | | |
| | OAJ | 04-12-19 | 788.209,43 | 0,00 | (6.749,30) | 0,00 | 781.460,13 |
| | Helisuperficie OAJ | 31-07-19 | 24.224,20 | 0,00 | (204,41) | 0,00 | 24.019,79 |
| 211011 | Vallas de seguridad en las zonas | | | | (| | |
| | exteriores del OAJ | 08-10-19 | 10.081,12 | 0,00 | (46,95) | | 10.034,17 |
| | | | | | | | |
| | Banco pruebas automatización | 28-02-13 | 8.802,12 | 0,00 | (7.217,74) | 0,00 | 1.584,38 |
| | Banco pruebas automatización | 31-03-14 | 2.947,04 | 0,00 | (2.035,64) | 0,00 | 911,40 |
| | Control Estación Meteorológica | 31-01-13 | 2.047,73 | 0,00 | (1.699,62) | 0,00 | 348,11 |
| | Red Control OAJ | 31-03-13 | 1.826,26 | 0,00 | (1.479,27) | 0,00 | 346,99 |
| | Red Control OAJ | 31-03-13 | 631,98 | 0,00 | (511,90) | 0,00 | 120,08 |
| | Red Control OAJ | 07-05-14 | 1.612,40 | 0,00 | (1.094,13) | 0,00 | 518,27 |
| | Red Control OAJ | 07-08-14 | 768,35 | 0,00 | (498,14) | 0,00 | 270,21 |
| | Red Control OAJ | 22-09-14 | 716,17 | 0,00 | (453,48) | 0,00 | 262,69 |
| | Red Control OAJ | 03-03-15 | 10.566,95 | 0,00 | (6.128,25) | 0,00 | 4.438,70 |
| | Control Sist. Seguridad | 01-01-13 | 2.871,41 | 0,00 | (2.411,98) | 0,00 | 459,43 |
| | Control Iluminación cúpulas | 31-01-13 | 4.866,69 | 0,00 | (4.039,35) | 0,00 | 827,34 |
| | Control Iluminación cúpulas | 01-08-14 | 81,86 | 0,00 | (53,23) | 0,00 | 28,63 |
| | PLC central | 01-01-13 | 5.272,77 | 0,00 | (4.429,13) | 0,00 | 843,64 |
| | Terminal Sala de Control T80 | 01-01-13 | 680,27 | 0,00 | (571,43) | 0,00 | 108,84 |
| | Cubierta de Monitores | 01-01-13 | 2.395,40 | 0,00 | (2.012,14) | 0,00 | 383,26 |
| 212010 | Sistemas diagnóstico encoders | 01-01-13 | 7.644.91 | 0,00 | (6.421.64) | 0,00 | 1 222 17 |
| 212011 | telescopios Sistema de Videovigilancia OAJ | 31-03-14 | 7.644,81 12.705,00 | 0,00 | (6.421,64) (8.775,85) | 0,00 | 1.223,17 3.929,15 |
| | Instalación Eléctrica Sala Control OAJ | 01-04-14 | 4.573,44 | 0,00 | , , , | 0,00 | 1.415,89 |
| | Instalación Videoportero, acceso oficina | 26-05-14 | 6.465,03 | 0,00 | (3.157,55) (4.346,63) | 0,00 | 2.118,40 |
| | Instalación Videoportero, acceso oficina | 10-10-14 | 2.541,00 | 0,00 | (1.593,94) | 0,00 | 947,06 |
| | Cuadro Integración T80 | 01-08-14 | 2.087,77 | 0,00 | (1.357,68) | 0,00 | 730,09 |
| | Cuadro Integración Monitores | 01-08-14 | 3.374,67 | 0,00 | (2.194,55) | 0,00 | 1.180,12 |
| | Control Automata Camara T80 | 01-08-14 | 2.395,85 | 0,00 | (1.654,12) | 0,00 | 741,73 |
| | Supervisión Interna de Temperaturas | 01-10-14 | 6.525,32 | 0,00 | (3.501,61) | 0,00 | 3.023,71 |
| | - Baja Sonda de Temperatura por | 01 10 14 | 0.525,52 | 0,00 | (3.301,01) | 0,00 | 3.023,71 |
| | sustitución | 01-10-14 | (1.174,79) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (1.174,79) |
| 212017 | Sondas de temperatura HMP155 para la | | , , , | | · | | , , , , |
| | instalación supervisión interna de | | | | | | |
| | temperatura del OAJ | 30-01-17 | 1.331,00 | 0,00 | (466,47) | 0,00 | 864,53 |
| 212018 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Instalación Integración Camara T80 | 01-10-14 | 6.673,65 | 0,00 | (4.206,05) | 0,00 | 2.467,60 |
| 212019 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Instalación Integración Telescopio T250 | 01-10-14 | 8.251,06 | 0,00 | (5.200,20) | 0,00 | 3.050,86 |
| 212020 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Circuito Sistema Glicol Telescopios | 01-10-14 | 3.381,47 | 0,00 | (2.131,16) | 0,00 | 1.250,31 |
| 212020 | | | | | | | |
| | | | | | ,, | | , |
| 242021 | Circuito Sistema Glicol Telescopios | 27-02-15 | 3.000,13 | 0,00 | (1.743,86) | 0,00 | 1.256,27 |
| 212021 | Jackel Aleksakanas ang sa sa ta | | | | | | |
| | Instal. detectores presencia | 17 02 15 | 1 700 00 | 0.00 | (1.046.04) | 0.00 | 742.00 |
| | Inhalam.Escalera Edif | 17-02-15 | 1.790,80 | 0,00 | (1.046,81) | 0,00 | 743,99 |



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| | ACTIVO | Fecha | 0 | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| 212022 | Medidor de Cuadal Aire T80 Cam | adq. 31-03-15 | 2.589,79 | realizadas 0,00 | Amortizaciones (1.478,09) | gravámenes 0,00 | cont. 1.111,69 |
| | Instalación Tuberia Aislada al vacio | 31-03-13 | 2.369,79 | 0,00 | (1.478,09) | 0,00 | 1.111,09 |
| | Nitrogeno Liq | 15-05-15 | 38.780,50 | 0,00 | (21.559,83) | 0,00 | 17.220,67 |
| 212024 | Climatización Sala Telescopio T80 | 31-08-15 | 66.702,38 | 0,00 | (34.692,55) | 0,00 | 32.009,83 |
| 212025 | Instalación glicol para Path-Finder | 28-10-15 | 18.963,24 | 0,00 | (9.507,60) | 0,00 | 9.455,64 |
| 212025 | Instalación glicol para Path-Finder | 02-03-16 | 1.057,06 | 0,00 | (486,25) | 0,00 | 570,81 |
| 212025 | Instalación glicol para Path-Finder OAJ + | | | | | | |
| | portes | 21-06-16 | 809,10 | 0,00 | (342,74) | 0,00 | 466,36 |
| 212026 | Cuadro Control Caudal Aire Seco Path- | 24 40 45 | 2 245 52 | 0.00 | (4.650.04) | 0.00 | 4 656 40 |
| 242027 | Finder | 31-10-15 | 3.315,53 | 0,00 | (1.659,04) | 0,00 | 1.656,49 |
| | Instalación Glicol para T80 Cam | 04-11-15 | 933,93 | 0,00 | (466,10) | 0,00 | 467,83 |
| | Instalación Glicol para T80 Cam | 20-07-16 | 600,11 | 0,00 | (248,50) | 0,00 | 351,61 84,03 |
| | Instalación Glicol para T80 Cam Instalación de una sala limpia en el | 26-07-18 | 101,52 | 0,00 | (17,49) | 0,00 | 64,03 |
| 212028 | recinto de limpieza y aluminizado de | | | | | | |
| | espejos del OAJ (exp 2015/13 | 29-04-16 | 115.987,41 | 0,00 | (51.148,54) | 0,00 | 64.838,86 |
| 212029 | Instalación Sistema de monitorización | 23 04 10 | 113.307,41 | 0,00 | (31.140,34) | 0,00 | 04.030,00 |
| | para detección suboxigenación OAJ | 30-09-16 | 18.484,88 | 0,00 | (7.218,19) | 0,00 | 11.266,69 |
| 212030 | Instalación suministro nitrógeno para | 00 05 10 | 20.101,00 | 0,00 | (7.220)25) | 0,00 | 11.200,03 |
| | interfaces ext-inter JPCam | 30-09-16 | 16.596,12 | 0,00 | (6.480,65) | 0,00 | 10.115,47 |
| 212031 | Instalación detector tormentas en el OAJ | 29-09-16 | 9.174,22 | 0,00 | (3.585,47) | 0,00 | 5.588,75 |
| 212033 | Instalación extracción aire caliente CPD | | | | , , , | | |
| | en OAJ | 31-08-16 | 2.076,17 | 0,00 | (831,15) | 0,00 | 1.245,02 |
| 212034 | Unidad de limpieza y campana de | | | | | | |
| | aluminizado | 30-06-16 | 397.355,00 | 0,00 | (167.019,38) | 0,00 | 230.335,62 |
| 212034 | Unidad de limpieza y campana de | | | | | | |
| | aluminizado | 30-06-16 | 613.807,06 | 0,00 | (258.000,21) | 0,00 | 355.806,85 |
| 212034 | Unidad de limpieza y campana de | | | | | | |
| | aluminizado | 30-06-16 | 468.583,24 | 0,00 | (196.958,59) | 0,00 | 271.624,65 |
| 212035 | Instalación electrica desdoblamiento | | | | / | | |
| 212026 | circuito cuadro general OAJ | 05-10-16 | 3.197,98 | 0,00 | (1.243,54) | 0,00 | 1.954,44 |
| | Sistema de megafonía para OAJ | 05-10-16 | 17.894,42 | 0,00 | (6.958,29) | 0,00 | 10.936,13 |
| 212037 | Instalación eléctrica para campana de aluminizado | 30-06-16 | 7.041,97 | 0,00 | (2.959,94) | 0,00 | 4.082,03 |
| 212038 | Instalación sum agua glicolada | 30-00-10 | 7.041,97 | 0,00 | (2.555,54) | 0,00 | 4.062,03 |
| 212030 | refrigeración campana de aluminizado | 30-06-16 | 1.350,70 | 0,00 | (567,74) | 0,00 | 782,96 |
| 212039 | Pararrayos normalizado INGESCO | 30 00 10 | 1.550,70 | 0,00 | (307,74) | 0,00 | 702,50 |
| | Modelo E-15 para OAJ | 01-03-17 | 915,61 | 0,00 | (311,86) | 0,00 | 603,75 |
| 212040 | Conectores para cable calefactor | 20-02-17 | 110,92 | 0,00 | (38,11) | 0,00 | 72,81 |
| 212040 | · | | -,- | -, | (==, , | ., | ,- |
| | cúpulas/garajes) | 16-03-17 | 2.032,80 | 0,00 | (682,35) | 0,00 | 1.350,45 |
| 212040 | Instalación calefactor para | | | | , , , | | |
| | cúpulas/garajes (cable calefactor | | | | | | |
| | paraleropara cúpula T250) | 12-12-17 | 949,85 | 0,00 | (234,21) | 0,00 | 715,64 |
| 212040 | Perfiles de aluminio para cable calefactor | | | | | | |
| | garaje OAJ | 31-08-18 | 741,13 | 0,00 | (118,90) | 0,00 | 622,22 |
| | Impermeabilización cúpula T80 | 16-03-17 | 408,40 | 0,00 | (137,09) | 0,00 | 271,31 |
| | Instalación aislamiento cúpula T80 | 29-05-17 | 1.936,48 | 0,00 | (602,91) | 0,00 | 1.333,57 |
| 212041 | Instalación aislamiento cúpulas (T250 y | | | | | | |
| 242042 | torre seeing) | 10-09-17 | 2.808,94 | 0,00 | (778,50) | 0,00 | 2.030,44 |
| | Sistema Calefación Clima T80 | 28-02-17 | 327,38 | 0,00 | (111,61) | 0,00 | 215,76 |
| | Antena Radio Enlace modo Javalambre | 16-06-17 | 10.336,27 | 0,00 | (2.998,12) | 0,00 | 7.338,15 |
| 212043 | - Baja por avería rectificador Antena | 21 10 10 | (FF6 60) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (FFC CO) |
| 212042 | Radio Enlace modo Javalambre Cableado RF radio enlace centro CEFCA | 31-10-18 28-02-18 | (556,60) 1.936,17 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,00 | (556,60) |
| 212043 | | 20-02-19 | 1.930,17 | 0,00 | (427,76) | 0,00 | 1.508,41 |
| Z1ZU43 | radioenlace | 25-08-18 | 1.332,94 | 0,00 | (216,48) | 0,00 | 1.116,45 |
| 212043 | Suministro e instalación de equipo | 25 50 10 | 1.332,34 | 3,30 | (210,70) | 0,00 | 1.110,43 |
| | rectificador en radioenlace | 09-11-18 | 1.115,62 | 0,00 | (153,31) | 0,00 | 962,31 |
| | | | | 2,30 | (// | -,-0 | |





| 212044 Placas metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado D250 (OAI) 11-09-17 625,33 0,00 (173,10 1212044 Escuadras metáclicas para Placas metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado D250 (OAI) 10-10-17 299,48 0,00 (80,00 1212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-01-18 1.438,34 0,00 (338,53 1212046 Video portero y cerradura puerta garajes OAJ 16-01-18 1.027,56 0,00 (241,51 1 | 0,00 | 452,22 219,43 1.099,76 |
|--|----------|------------------------------|
| seguridad de carril electrificado D250 (OAJ) 11-09-17 625,33 0,00 (173,10 | 0,00 | 219,43 |
| (OAJ) 212044 Escuadras metálicas para Placas metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado D250 (OAJ) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | 0,00 | 219,43 |
| 212044 Escuadras metálicas para Placas metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado D250 (OAJ) 10-10-17 299,48 0,00 (80,0) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-01-18 1.438,34 0,00 (338,58 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-05-18 363,22 0,00 (71,13 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | 0,00 | 219,43 |
| metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado D250 (OAJ) 10-10-17 299,48 0,00 (80,0) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-01-18 1.438,34 0,00 (338,5) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-05-18 363,22 0,00 (71,1) 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | 0,00 | · · |
| (OAJ) 10-10-17 299,48 0,00 (80,0) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-01-18 1.438,34 0,00 (338,5) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-05-18 363,22 0,00 (71,1) 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | 0,00 | · · |
| 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-01-18 1.438,34 0,00 (338,58) 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-05-18 363,22 0,00 (71,17) 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | 0,00 | · · |
| 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-01-18 1.438,34 0,00 (338,5) 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | | 1 099 76 |
| 212045 Resistencias calefactoras accesos OAJ 15-05-18 363,22 0,00 (71,1) 212046 Video portero y cerradura puerta garajes | | |
| | | 292,05 |
| OAJ 16-01-18 1.027.56 0.00 (241.5) | | |
| 10 01 10 1.02.7,00 (2-17,00 | 0,00 | 786,01 |
| 212046 Interfaz telefonico p/ llamada gral OAJ | 0,00 | 118,92 |
| 212047 Instalación Linea de aire seco a presión | | |
| cúpula T2 31-08-18 1.519,28 0,00 (243,75 | 0,00 | 1.275,53 |
| 212048 Acometida eléctrica conexión a Red del | | |
| OAJ 01-11-18 2.315,71 0,00 (324,33 | 0,00 | 1.991,38 |
| 212048 Acometida eléctrica conexión a Red del 01-11-18 2.192.52 0.00 (374.8) | 0.00 | 1 017 60 |
| OAJ 01-11-18 2.192,52 0,00 (374,83 212048 Acometida eléctrica conexión a Red del | 0,00 | 1.817,69 |
| OAJ 31-12-18 1.503,74 0,00 (180,94 | 0,00 | 1.322,80 |
| 212048 Acometida eléctrica conexión a Red del | 0,00 | 1.322,00 |
| OAJ 31-12-18 1.041,24 0,00 (125,29 | 0,00 | 915,95 |
| 212049 Instalación Persianas Seguridad Lama | <u> </u> | <u> </u> |
| Extrusión 21-09-18 6.414,21 0,00 (984,80 | 0,00 | 5.429,41 |
| 212050 Repuestos instalación sistemas de | | |
| climatización. Componentes del chiller 15-06-18 1.161,90 0,00 (215,83 | 0,00 | 946,08 |
| 212050 Repuestos criticos para circuito | | |
| ventilación 27-07-18 724,14 0,00 (124,5: | 0,00 | 599,62 |
| 212050 Ventilador con termostato para armario | | |
| eléctrico chiller 30-07-18 29,72 0,00 (5,0) | 0,00 | 24,65 |
| 212050 Repuestos criticos para sistema de | | |
| climatización T250 28-08-18 595,50 0,00 (96,13 | | 499,37 |
| 212050 Sondas THR para clima T80 23-09-18 617,17 0,00 (94,3) | | 522,82 |
| 212050 Sondas CIAT para el T250 26-12-18 397,36 0,00 (48,41 | 0,00 | 348,90 |
| 212050 Controlador y actuador para sistemas de climatización y geotermia 18-02-19 1.546,40 (161,1) | | 1 205 24 |
| climatización y geotermia 18-02-19 1.546,40 (161,10 212051 Sistema alarma para Galáctica 02-07-19 3.402,64 0,00 (204,73 | | 1.385,24 3.197,92 |
| 212052 Instalación balizamiento y monitoriz | 0,00 | 3.137,32 |
| canales OAJ 15-11-19 11.475,93 0,00 (531,2) | 0,00 | 10.944,68 |
| 212053 Instalación F.O. en el T250 para JPCam 13-08-19 5.375,03 0,00 (249,1) | | 5.125,86 |
| 212054 Instalación Hidraulica y neumatica | , 0,00 | 3.123,00 |
| general 30-04-19 2.905,36 0,00 (234,98 | 0,00 | 2.670,38 |
| 212055 Instalación Elect. Rack CPD - OAJ 15-07-19 1.322,61 0,00 (73,9) | 0,00 | 1.248,69 |
| 212056 Instalación tubería agua garaje OAJ 30-03-19 1.919,80 0,00 (174,83 | 0,00 | 1.744,97 |
| 212057 Repuestos instalaciones generales OAJ 30-04-19 1.873,81 0,00 (151,55 | 0,00 | 1.722,26 |
| | | |
| 213002 Generador Gesan Estático 28-02-09 8.174,11 0,00 (8.174,1: | | 0,00 |
| 213003 Depósito 1000 l 31-01-09 1.800,32 0,00 (1.800,33 | | 0,00 |
| 213004 Caldera, Chimenea y Accesorios 02-03-09 10.361,77 0,00 (10.361,77 | | 0,00 |
| 213006 Ice-Free WindObserver anenómetro 30-04-09 3.944,00 0,00 (3.944,00 | | 0,00 |
| 213008 Cámara Alta Sensibilidad Watec 120N 03-07-09 29,26 0,00 (29,2) | | 0,00 |
| 213008 Cámara Alta Sensibilidad Watec 120N | | (0,00) |
| 213009 Filtros (SBIG CFW10) 28-07-09 776,61 0,00 (776,6: 213010 Protector de sobretenciones y picos 02-09-09 78,73 0,00 (78,73) | | 0,00 |
| 213010 Protector de sobretenciones y picos 02-09-09 78,73 0,00 (78,73 213010 Protector de sobretenciones y picos 02-09-09 3.070,44 0,00 (3.070,44 | | 0,00 0,00 |
| 213010 Protector de sobretenciones y picos 02-03-03 3.070,44 0,00 (3.070,44 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0 | | 0,00 |
| 213012 Antena Inalámbrica 5.4 GHz Backhaul 22-09-09 1.384,80 0,00 (1.384,80 | | 0,00 |
| 213014 Montura de Celestron 03-11-09 2.540,32 0,00 (2.540,32 | | 0,00 |
| 213016 Cámara de Vigilancia Meteorológica 16-01-09 4.694,29 0,00 (4.694,29 | | (0,00) |
| 213017 Telescopios celestron CGE 1100 CGE8 16-01-09 11.859,02 0,00 (11.859,02 | | 0,00 |
| 213018 Cámara CCD ST8-XE + accesorios 16-01-09 6.536,69 0,00 (6.536,69 | | (0,00) |



| , | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--|--|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| 213019 Disgitalizad | ora MORPHIS de video | 16-01-09 | 1.649,22 | 0,00 | (1.649,22) | 0,00 | 0,00 |
| 213020 Ventana de | cristal BK7 y filtros | 16-01-09 | 1.918,19 | 0,00 | (1.918,19) | 0,00 | (0,00) |
| 213022 Controlado | r lunático Zero Dew+cinta | 16-01-09 | 163,50 | 0,00 | (163,50) | 0,00 | 0,00 |
| 213023 Contenedo | r Metálico 20 pies | 16-01-09 | 10.179,00 | 0,00 | (10.179,00) | 0,00 | 0,00 |
| 213025 ROBODIMN | | 16-01-09 | 22.736,00 | 0,00 | (22.736,00) | 0,00 | 0,00 |
| 213025 ROBODIMN | | 16-01-09 | 1.135,00 | 0,00 | (1.135,00) | 0,00 | 0,00 |
| 213025 ROBODIMN | | 18-10-12 | 1.080,00 | 0,00 | (778,13) | 0,00 | 301,87 |
| 213026 Espectrogra | | 16-01-09 | 3.800,00 | 0,00 | (3.800,00) | 0,00 | 0,00 |
| 213027 Grupo Elec | - | 16-01-09 | 1.276,47 | 0,00 | (1.276,47) | 0,00 | (0,00) |
| 213028 Excalibur (r | • | 16-01-09 | 13.688,00 | 0,00 | (13.688,00) | 0,00 | 0,00 |
| | rovid 2-2 Color Infinity | 16-06-10 | 2.666,64 | 0,00 | (2.544,64) | 0,00 | 122,00 |
| 213033 Filtro Astro | | 16-06-10 | 34,27 | 0,00 | (32,70) | 0,00 | 1,57 |
| 213034 Telescopio | | 30-07-10 | 2.161,52 | 0,00 | (2.036,57) | 0,00 | 124,95 |
| 213035 Obturador | | 25-01-11 | 7.500,00 | 0,00 | (6.698,63) | 0,00 | 801,37 |
| 213036 Sensor pres 213037 Sonda T/HF | | 14-03-11 14-03-11 | 528,64 526,28 | 0,00 | (465,20) | 0,00 0,00 | 63,44 |
| 213037 Solida 1/HF | | 14-03-11 | 162,84 | 0,00 0,00 | (463,13) (142,40) | 0,00 | 63,15 20,44 |
| | automático telescopio | 20-10-11 | 942,07 | 0,00 | (772,24) | 0,00 | 169,83 |
| | automático telescopio | 26-03-12 | 83,40 | 0,00 | (64,78) | 0,00 | 18,62 |
| | automático telescopio | 17-04-12 | 32,10 | 0,00 | (24,74) | 0,00 | 7,36 |
| | automático telescopio | 04-09-12 | 158,22 | 0,00 | (115,90) | 0,00 | 42,32 |
| 213041 Filtros First | · · | 18-01-12 | 1.615,30 | 0,00 | (1.284,74) | 0,00 | 330,56 |
| 213041 Filtros First | | 16-02-12 | 461,99 | 0,00 | (363,79) | 0,00 | 98,20 |
| | contaminación Luminica | | , | 5,55 | (555):57 | ,,,, | 55,25 |
| ASTOM-FU | | 19-01-12 | 18.378,50 | 0,00 | (18.378,50) | 0,00 | 0,00 |
| 213043 Montura Co | GE PRO (Excalibur) | 12-05-11 | 9.666,56 | 0,00 | (8.350,32) | 0,00 | 1.316,24 |
| 213044 Filtros Foto | métricos (Excalibur) | 06-06-11 | 600,01 | 0,00 | (514,20) | 0,00 | 85,81 |
| 213045 Cámara SB | G ST10X (Excalibur) | 16-06-11 | 5.956,00 | 0,00 | (5.087,89) | 0,00 | 868,11 |
| 213046 Cámara Wi | defield | 16-01-09 | 1.856,00 | 0,00 | (1.856,00) | 0,00 | 0,00 |
| 213047 Conjunto d | | 16-01-09 | 4.640,00 | 0,00 | (4.640,00) | 0,00 | 0,00 |
| 213048 Polea mani | | 29-06-12 | 430,70 | 0,00 | (323,38) | 0,00 | 107,32 |
| 213049 Cámara ter | | 18-06-12 | 4.000,20 | 0,00 | (3.015,45) | 0,00 | 984,75 |
| 213050 Multimetro | | 18-06-12 | 551,06 | 0,00 | (415,40) | 0,00 | 135,66 |
| 213051 Mesa rodai | | 22-06-12 | 688,29 | 0,00 | (518,10) | 0,00 | 170,19 |
| 213052 Aspirador N | | 27-06-12 | 501,50 | 0,00 | (376,81) | 0,00 | 124,69 |
| | ndora Alto 160.2-15 Xtra | 27-06-12 | 554,60 | 0,00 | (416,71) | 0,00 | 137,89 |
| 213054 Aspirador N | | 27-06-12 | 59,00 | 0,00 | (44,33) | 0,00 | 14,67 |
| | ectora Sust. imagen del SUR | 30-04-12 | 3.137,48 | 0,00 | (2.407,12) | 0,00 | 730,36 |
| 213056 6 Filtros Ch 213057 Soporte Me | | 02-07-12 24-10-12 | 2.353,00 3.414,62 | 0,00 0,00 | (1.764,75) (2.454,61) | 0,00 0,00 | 588,25 960,01 |
| 213057 Soporte Me | | 24-10-12 | 169,21 | 0,00 | , , , | 0,00 | 47,57 |
| · ' | para cámara telescopio | 24-10-12 | 109,21 | 0,00 | (121,64) | 0,00 | 47,57 |
| JST/T250 | para camara terescopio | 26-10-12 | 8.400,00 | 0,00 | (6.033,77) | 0,00 | 2.366,23 |
| 213059 Martillo Ro | tativo | 29-04-13 | 145,20 | 0,00 | (96,95) | 0,00 | 48,25 |
| 213060 Grupo Sold | | 27-06-13 | 272,19 | 0,00 | (177,33) | 0,00 | 94,86 |
| 213061 Medidor de | | 31-07-13 | 269,47 | 0,00 | (173,05) | 0,00 | 96,42 |
| 213062 Compresor | | 30-10-13 | 165,20 | 0,00 | (101,97) | 0,00 | 63,23 |
| 213063 Espectrofo | | 29-01-14 | 70.224,89 | 0,00 | (41.596,22) | 0,00 | 28.628,67 |
| 213063 Espectrofo | | 29-01-14 | 6.126,11 | 0,00 | (3.628,67) | 0,00 | 2.497,44 |
| 213065 Juego Extra | cción de Humos WFE 2ES | 13-03-14 | 872,46 | 0,00 | (506,50) | 0,00 | 365,96 |
| 213066 Pistola de 0 | Calor | 13-03-14 | 149,89 | 0,00 | (87,02) | 0,00 | 62,87 |
| | a Soldadura WR 3000M | 24-03-14 | 2.800,32 | 0,00 | (1.617,28) | 0,00 | 1.183,04 |
| | rtable Soldadura WSM1 ESD | 24-03-14 | 300,22 | 0,00 | (173,39) | 0,00 | 126,83 |
| 213069 Set Desolda | | 24-03-14 | 276,53 | 0,00 | (159,71) | 0,00 | 116,82 |
| 213070 Taladro Ha | | 24-03-14 | 259,08 | 0,00 | (149,63) | 0,00 | 109,45 |
| | oaspirante BE-40 1,2 CV | 31-03-14 | 353,61 | 0,00 | (203,54) | 0,00 | 150,07 |
| 213072 Generador | | 28-05-14 | 1.787,90 | 0,00 | (1.000,73) | 0,00 | 787,17 |
| 213073 Osciloscopi | | 28-05-14 | 4.095,61 | 0,00 | (2.292,42) | 0,00 | 1.803,19 |
| 213074 Medidor LO | | 28-05-14 | 307,82 | 0,00 | (172,29) | 0,00 | 135,53 |
| 213075 Multimetro | | 28-05-14 | 559,50 | 0,00 | (313,17) | 0,00 | 246,33 |
| 213076 Pinzas impo | erimetricas calidad eléctrica Fluke | 28-05-14 28-05-14 | 233,29 | 0,00 0,00 | (130,58) | 0,00 0,00 | 102,71 |
| Z13077 AllaliZdQ0F | canudu electrica Fluke | 20-03-14 | 5.453,71 | 0,00 | (3.052,58) | 0,00 | 2.401,13 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|---|----------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 213078 | Fuente Alimentación | 28-05-14 | 937,02 | 0,00 | (524,47) | 0,00 | 412,55 |
| | Soplete power fire + botella gas | 31-05-14 | 90,75 | 0,00 | (50,72) | 0,00 | 40,03 |
| | Soldador tuberías | 31-05-14 | 175,45 | 0,00 | (98,06) | 0,00 | 77,39 |
| | Máquina fresadora + tenazas | 31-05-14 | 1.673,43 | 0,00 | (935,29) | 0,00 | 738,14 |
| | Kit Atornillador GSR + Amoladora GWS | 15-06-14 | 470,69 | 0,00 | (261,14) | 0,00 | 209,55 |
| | Maquinaria para Sist. de Refrigaración y | 13 00 14 | 470,03 | 0,00 | (201,14) | 0,00 | 203,33 |
| 213003 | Clim. OAJ | 19-06-14 | 986,45 | 0,00 | (546,20) | 0,00 | 440,25 |
| 213084 | Microscopio Digital USB 1.3 MP Polarised | 04-07-14 | 539,96 | 0,00 | (296,76) | 0,00 | 243,20 |
| | Dinamometro 2KN PCE-FB 2K | 08-07-14 | 915,97 | 0,00 | (502,40) | 0,00 | 413,57 |
| 213086 | | 00 07 11 | 313,37 | 0,00 | (302) .07 | 0,00 | .20,57 |
| | bomba pres | 10-07-14 | 647,51 | 0,00 | (354,80) | 0,00 | 292,71 |
| 213087 | Taladro Percutor Makita | 30-07-14 | 278,30 | 0,00 | (150,97) | 0,00 | 127,33 |
| | Kit SB18LT Taladro+Desbarbadora BAT+1BAT | 04-09-14 | 580,80 | 0,00 | (309,34) | 0,00 | 271,46 |
| | Soporte Magnetico KALKUM | 04-09-14 | 421,08 | 0,00 | (224,27) | 0,00 | 196,81 |
| | Báscula Electrónica hasta 150 Kg | 04-09-14 | 526,35 | 0,00 | (280,34) | 0,00 | 246,01 |
| | Carro Taller Porta Herramientas 7C | 04-09-14 | 538,75 | 0,00 | (286,94) | 0,00 | 251,81 |
| | Carro Elevador de Plataforma Standard | 04 03 14 | 330,73 | 0,00 | (200,54) | 0,00 | 231,01 |
| 220032 | 500Kg FHT | 04-09-14 | 395,07 | 0,00 | (210,42) | 0,00 | 184,65 |
| 213093 | Sierra Fija S 131 GH Optimum 3300131 | 04-09-14 | 669,13 | 0,00 | (356,38) | 0,00 | 312,75 |
| 213094 | | 04-09-14 | 1.118,04 | 0,00 | (595,47) | 0,00 | 522,57 |
| | Torno TU2004V REF3420310 Aslak | 04-09-14 | 1.110,04 | 0,00 | (638,00) | 0,00 | 559,90 |
| | Soldador GLP con 5 boquillas + goma botella | 04 03 14 | 1.137,50 | 0,00 | (030,00) | 0,00 | 333,30 |
| 213030 | gas | 04-09-14 | 675,18 | 0,00 | (359,60) | 0,00 | 315,58 |
| 213097 | • | 04 03 14 | 073,10 | 0,00 | (333,00) | 0,00 | 313,30 |
| 213037 | Optimum | 04-09-14 | 1.246,30 | 0,00 | (663,78) | 0,00 | 582,52 |
| 212008 | Nivel Laser Leica | 30-09-14 | 236,51 | 0,00 | (124,28) | 0,00 | 112,23 |
| | Taladradora Percusión SB 18 LI | 30-09-14 | 447,70 | 0,00 | (235,26) | 0,00 | 212,44 |
| | Compresor 10 CV | 25-09-14 | 9.317,00 | 0,00 | (4.908,66) | 0,00 | 4.408,34 |
| | First Light Cam T80 | 01-04-14 | 16.899,77 | 0,00 | (9.723,16) | 0,00 | 7.176,61 |
| | Fregadora Karcher | 23-12-14 | 3.035,04 | 0,00 | (1.525,00) | 0,00 | 1.510,04 |
| | Sensores de Vibraciones | 22-12-14 | 9.536,00 | 0,00 | (4.794,13) | 0,00 | 4.741,87 |
| | Sensores de Vibraciones | 03-02-15 | 9.842,54 | 0,00 | (4.832,28) | 0,00 | 5.010,26 |
| | Carrro integración Instrumentos T250 | 29-12-14 | 21.769,11 | 0,00 | (10.902,45) | 0,00 | 10.866,66 |
| | Camara con Rueda de Filtros para Monitor | 29-12-14 | 21.709,11 | 0,00 | (10.902,43) | 0,00 | 10.800,00 |
| 213100 | de Ext.At | 17-12-14 | 21.724,29 | 0,00 | (10.951,42) | 0,00 | 10.772,87 |
| 213107 | Sensores de Aceleraciones estaticas y | 17-12-14 | 21.724,23 | 0,00 | (10.931,42) | 0,00 | 10.772,87 |
| 213107 | vibraciones | 19-12-14 | 722,37 | 0,00 | (363,76) | 0,00 | 358,61 |
| 213108 | Equipo Adquisición Sensores | 12-12-14 | 6.434,40 | 0,00 | (3.252,46) | 0,00 | 3.181,94 |
| | Util de Intrgración T80 Cam | 15-09-14 | 1.678,27 | 0,00 | (888,79) | 0,00 | 789,59 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 08-01-15 | 2.717,66 | 0,00 | (1.353,62) | 0,00 | 1.364,04 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 05-01-15 | 10.485,24 | 0,00 | (4.886,41) | 0,00 | 5.598,83 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 23-09-15 | 16.075,00 | 0,00 | (6.870,41) | 0,00 | 9.204,59 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 23-09-15 | 3.480,00 | 0,00 | (1.487,34) | 0,00 | 1.992,66 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 18-11-15 | 1.125,30 | 0,00 | (463,69) | 0,00 | 661,61 |
| | Medidor de PH Cloro + Reactivos | 17-02-15 | 510,00 | 0,00 | (248,43) | 0,00 | 261,57 |
| | Maquina para prensar multicapa | 27-02-15 | 1.053,44 | 0,00 | (510,27) | 0,00 | 543,17 |
| | Instrumento Equilibrado TA-SCOPE | 27-02-15 | 4.098,27 | 0,00 | (1.985,13) | 0,00 | 2.113,14 |
| 213113 | Montura-Telescopio medición extinción | 21 02-13 | 7.030,27 | 0,00 | (1.303,13) | 0,00 | 2.113,14 |
| 213114 | atmosferica | 30-04-15 | 77.440,00 | 0,00 | (36.039,77) | 0,00 | 41.061,43 |
| 213114 | | 30-04-13 | 77.440,00 | 0,00 | (30.039,77) | 0,00 | 41.001,43 |
| 213114 | Baja por avería motor ASA del sistema de montura-telescopio para la medida de | | | | | | |
| | extinción atmosférica del OAJ | 30-11-18 | (220 00) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 212114 | Motores de repuesto para el mecanismo de | 20-11-19 | (338,80) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 213114 | apertura TX40 (monitor extinción OAJ) | 21_01_10 | 1.016,40 | | (93,29) | | 923,11 |
| 212115 | Filtros Sloan para monitor extinción | 31-01-19 | 1.010,40 | | (33,43) | | 923,11 |
| 213113 | Atmosferica | 26-05-15 | 1.116,08 | 0,00 | (513,70) | 0,00 | 602,38 |
| 212116 | Filtros J-PAS | | 51.906,30 | | | | |
| | Filtros J-PAS Filtros J-PAS | 29-04-15 29-04-15 | 51.906,30 | 0,00 | (24.275,08) | 0,00 0,00 | 27.631,22 |
| | Filtros J-PAS | | 24.900,00 | 0,00 | (24.275,08) | | 27.631,22 |
| | | 31-12-17 | (24.900,00) | 0,00 | (7.470,00) | 0,00 | 17.430,00 |
| | Filtros J PAS | 31-12-17 | | 0,00 | 7.470,00 | 0,00 | (17.430,00) |
| | Filtros J-PAS Filtros J-PAS | 29-05-15 29-05-15 | 43.315,75 43.315,75 | 0,00 0,00 | (19.901,51) | 0,00 0,00 | 23.414,24 23.414,24 |
| 213110 | THE OS J-FMS | 23-03-13 | 45.315,/5 | 0,00 | (19.901,51) | 0,00 | 23.414,24 |



| 213116 Filtros J-PAS 15-06-15 8.775,70 0.00 (3.991,14) 0.00 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 0.00 2.20 2.20 2.20 2.20 0.00 2.20 2.20 2.20 0.00 2.20 2.20 2.20 0.00 2.20 2.20 0.20 2.20 0.20 2.20 0.20 0.20 2.20 0.20 0.20 2.20 0.20 0.20 2.20 0.2 | | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--|--------|--|---------------|--------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| 231316 Filtros J-PAS 15-06-15 8.775,70 0.00 (3.991,14) 0.00 22 231516 Filtros J-PAS 0.807-15 51.906,30 0.00 (23.265,40) 0.00 22 23.265,40 0.00 23.265,40 0.00 23.265,40 0.00 23. | 212116 | Filtres I DAC | | 1 | | | Ŭ | 4.784,56 |
| 213116 Filtros J-PAS 08-07-15 51.906,30 0.00 (23.265,40) 0.00 22.213116 Filtros J-PAS 30-10-15 51.906,30 0.00 (21.658,43) 0.00 32.2265,40 0.00 32.2265,4 | | | | | , | , , , | | 4.784,56 |
| 231316 Filtros J-PAS 30-01-15 51-906,30 0,00 (21,558,43) 0,00 32 33 33 34 34 34 35 34 34 | | | | | | | | 28.640,90 |
| 213116 Filtros I-PAS 30-10-15 51-906,30 0,00 (21.658,43) 0,00 30 30 30 30 30 30 | | | | · ' | | | | 28.640,90 |
| 213116 Filtros I-PAS 30-10-15 51.906,30 0,00 (21.658,43) 0,00 22.13116 Filtros I-PAS 15-12-15 42.685,50 0,00 (17.273,01) 0,00 22.13116 Filtros I-PAS 15-12-15 28.457,00 0,00 (11.515,34) 0,00 12.13116 Filtros I-PAS 15-12-15 28.457,00 0,00 (11.515,34) 0,00 12.13116 Filtros I-PAS 17-12-15 15.196,77 0,00 (6.141,16) 0,00 52.13116 Filtros I-PAS 17-12-15 15.196,77 0,00 (6.141,16) 0,00 52.13116 Filtros I-PAS 23-02-16 34.804,16 0,00 (13.417,67) 0,00 (22.501,26) 0,00 42.13116 Filtros I-PAS 28.04-16 69.342,22 0,00 (25.501,26) 0,00 42.13116 Filtros I-PAS 28.04-16 69.342,22 0,00 (25.501,26) 0,00 42.13116 Filtros I-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.875,50) 0,00 57.13116 Filtros I-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.875,50) 0,00 57.13116 Filtros I-PAS 31-01-16 28.457,00 0,00 (21.964,76) 0,00 15.13116 Filtros I-PAS 31-01-16 28.457,00 0,00 (21.964,76) 0,00 15.13116 Filtros I-PAS 31-01-16 24.425,07 0,00 (21.964,76) 0,00 15.13116 Filtros I-PAS 31-10-16 71.142,50 0,00 (21.964,76) 0,00 15.13116 Filtros I-PAS 31-10-16 31.425,07 0,00 (37.34,31) 0,00 16.13118 Filtros I-PAS 31-12-16 12.425,07 0,00 (37.34,31) 0,00 15.13118 Filtros I-PAS 31-12-16 31.425,07 0,00 (37.34,31) 0,00 (37.34 | | | | | | | | 30.247,87 |
| 213116 Filtros I-PAS 15-12-15 42.685,50 0,00 (17.273,01) 0,00 25. | | | | | | | | 30.247,87 |
| 213116 Filtros I-PAS 15-12-15 22.685,50 0,00 (17.273,01) 0,00 12.00 12.00 13.00 13.00 14.00 | | | | • | | | | 25.412,49 |
| 213116 Filtros J-PAS 15-12-15 28.457,00 0,00 (11.515,34) 0,00 16 16 17-12-15 15.96,77 0,00 (11.515,34) 0,00 16 17-12-15 15.96,77 0,00 (13.417,67) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 17-12-15 15.96,77 0,00 (54.751,53) 0,00 10 19-12-15 10.25,555 0,00 (28.160,03) 0,00 10 19-12-15 10.25,555 0,00 (28.160,03) 0,00 10 19-12-15 10.25,555 0,00 (28.160,03) 0,00 10 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 19-12-15 10.25,555 0,00 (29.160,03) 0,00 | | | | | | , , , | | 25.412,49 |
| 213116 Filtros J-PAS 15-12-15 28.457,00 0,00 (21.515,34) 0,00 16. | | | | | | , , , | | 16.941,66 |
| 213116 Filtros J-PAS 17-12-15 15.196,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5.5 213116 Filtros J-PAS 17-12-15 15.196,77 0,00 (6.141,16) 0,00 6.141,16 213116 Filtros J-PAS 23-02-16 34.804,16 0,00 (13.417,67) 0,00 22.13116 Filtros J-PAS 28-04-16 69.342,22 0,00 (25.501,26) 0,00 10.213116 Filtros J-PAS 24-06-16 155.462,05 0,00 (25.501,26) 0,00 10.213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.875,50) 0,00 57.213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.875,50) 0,00 57.213116 Filtros J-PAS 31-10-15 10.235,09 0,00 (25.501,26) 0,00 14.213116 Filtros J-PAS 31-10-15 10.235,09 0,00 (21.964,76) 0,00 12.213116 Filtros J-PAS 21.112-16 56.914,00 0,00 (21.964,76) 0,00 44.213116 Filtros J-PAS 21.112-16 56.914,00 0,00 (21.964,76) 0,00 44.213116 Filtros J-PAS 21.112-16 56.914,00 0,00 (21.964,76) 0,00 37.34,311 0,00 65.545,98 0,00 (21.964,76) 0,00 | | | | | | , , , | | 16.941,66 |
| 213116 Filtros J-PAS 17-12-15 15.196,77 0,00 (6.141,16) 0,00 5.2 | | | | | | , , , | | 9.055,61 |
| 213116 Filtros J-PAS 23-02-16 34.804,16 0,00 (13.417,67) 0,00 22.13116 Filtros J-PAS 28-04-16 69.342,22 0,00 (25.501,26) 0,00 (3.217,67) 0,00 10.213116 Filtros J-PAS 24-06-16 155.462,05 0,00 (28.751,53) 0,00 10.213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 57.213116 Filtros J-PAS 31-01-16 28.457,00 0,00 (21.964,76) 0,00 42.13116 Filtros J-PAS 31-10-15 30-09-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 57.213116 Filtros J-PAS 31-10-15 30-09-16 36.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 45.213116 Filtros J-PAS 31-10-15 30-09-16 36.555,55 0,00 (21.964,76) 0,00 45.213116 Filtros J-PAS 30-11-16 71.142,50 0,00 (5.545,98) 0,00 (5.54 | | | | · ' | | | | 9.055,61 |
| 213116 Filtros J-PAS 28-04-16 69.342,22 0,00 (25.501,26) 0,00 43.213116 Filtros J-PAS 24-06-16 155.462,05 0,00 (34.751,53) 0,00 0.00 57.213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.875,50) 0,00 58.213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 58.213116 Filtros J-PAS 31-10-16 28.457,00 0,00 (21.964,76) 0,00 43.213116 Filtros J-PAS 31-10-16 28.457,00 0,00 (21.964,76) 0,00 43.213116 Filtros J-PAS 30-11-16 71.142,50 0,00 (21.964,76) 0,00 43.213116 Filtros J-PAS 30-11-16 71.142,50 0,00 (65.45,98) 0,00 43.213116 Filtros J-PAS 30-12-16 30-12-12-16 30-12-12-16 30-12-16 | | | | · ' | | , , , | | 21.386,49 |
| 213116 Filtros J-PAS 24-06-16 155.462,05 0,00 (54.751,53) 0,00 100 100 1213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 55 1213116 Filtros J-PAS 31-01-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 55 1213116 Filtros J-PAS 31-10-16 28.457,00 0,00 (9.019,16) 0,00 12 1213116 Filtros J-PAS 30-11-16 71.142,50 0,00 (21.964,76) 0,00 (6.545,98) 0,00 12 1213116 Filtros J-PAS 21-12-16 21.429,58 0,00 (6.545,98) 0,00 12 1213116 Filtros J-PAS 21-12-16 56.914,00 0,00 (17.245,25) 0,00 38 12-12-16 56.914,00 0,00 (17.245,25) 0,00 38 12-12-16 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 8 12-12-16 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 12 12-13119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 01-04-15 4852,81 0,00 (2.286,80) 0,00 21-13120 80mba Sumergida Inox (para fosa séptica) 30-04-15 10-25,60 0,00 (479,36) 0,00 12-13120 80mba Sumergida Inox (para fosa séptica) 30-04-15 407,96 0,00 (187,33) 0,00 12-13122 2 80mbas Autoaspirantes BE-20 0'5CV Mercagas 30-05-15 407,96 0,00 (128,31) 0,00 12-13124 Aspiradora Bosch UPAD 11-06-15 271,47 0,00 (128,31) 0,00 12-13125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47-13126 Filtros P4 25NM para monitor extinción 21-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47-13126 13126 12- | | | | | | | | 43.840,96 |
| 213116 Filtros J-PAS 31-08-16 86.555,55 0,00 (28.86,50) 0,00 57 213116 Filtros J-PAS 30-09-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 58 213116 Filtros J-PAS 31-10-16 28.457,00 0,00 (9.019-16) 0,00 48 213116 Filtros J-PAS 12-12-16 71.142,50 0,00 (21.964,76) 0,00 45 213116 Filtros J-PAS 12-12-16 56.914,00 0,00 (17.245,25) 0,00 (23.734,31) 0,00 213117 Bomba Condesados para el humidificador sala Blanca 15-04-15 266,20 0,00 (125,52) 0,00 213118 Grua Portico PLE 202622 para OAJ 16-04-15 4.852,81 0,00 (2.286,80) 0,00 22 213119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 21-04-15 28.494,68 0,00 (8.791,31) 0,00 5 213122 Expandidor Manual 16-20-25 Q&E 30-05-15 407,96 0,00 (187,33) 0,00 213121 Expandidor Manual 16-20-25 Q&E 30-05-15 407,96 0,00 (123,76) 0,00 213123 Aspiradora Bosch UPAD 11-06-15 271,47 0,00 (123,76) 0,00 213124 Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ 16-07-15 264,99 0,00 (188,73) 0,00 213125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 47 47 47 47 47 47 4 | | | | • | | | | |
| 213116 Filtros J-PAS 30-09-16 86.555,55 0,00 (28.166,03) 0,00 58 | | | 1 | | | | | 100.710,52 |
| 213116 Filtros J-PAS 31-10-16 28.457,00 0,00 (9.019,16) 0,00 15 213116 Filtros J-PAS 30-11-16 71.142,50 0,00 (21.964,76) 0,00 45 45 45 45 45 45 45 | | | | | | | | 57.680,05 |
| 213116 Filtros J-PAS 30-11-16 71.142,50 0,00 (21.964,76) 0,00 45 21.3116 Filtros J-PAS 12-12-16 21.429,58 0,00 (6.545,98) 0,00 14 21.3116 Filtros J-PAS 21-12-16 56.914,00 0,00 (17.245,25) 0,00 32 21.3117 Filtros J-PAS 30-12-16 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 22 23117 Bomba Condesados para el humidificador Sala Bilanca 15-04-15 266,20 0,00 (125,52) 0,00 0,00 22 23119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 01-04-15 18.494,68 0,00 (8.791,31) 0,00 0.20 | | | | • | | | | 58.389,52 |
| 213116 Filtros J-PAS 12-12-16 21.429,58 0,00 (6.545,98) 0,00 12.43116 Filtros J-PAS 21-12-16 56.914,00 0,00 (17.245,25) 0,00 32.13116 Filtros J-PAS 30-12-16 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 8.826,06 0,00 (3.734,31) 0,00 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 0.00 0.00 (3.734,31) 0,00 0.00 0.00 (3.734,31) 0,00 0.0 | | | | | | | | 19.437,84 |
| 213116 Filtros J-PAS 21-12-16 56.914,00 0,00 (17.245,25) 0,00 32.012-16 12.425,07 0,00 (3.734,31) 0,00 8.000 (3.734,31) 0,00 8.000 (3.734,31) 0,00 (| | | | | | | | 49.177,74 |
| 213116 Filtros J-PAS 213117 Bomba Condesados para el humidificador Sala Blanca 15-04-15 266,20 0,00 (125,52) 0,00 (2286,80) 0,00 (2386,80) | | | | | | | | 14.883,60 |
| 213117 Bomba Condesados para el humidificador Sala Blanca 15-04-15 266,20 0,00 (125,52) 0,00 (2286,80) 0,00 (231118 Grua Portico PLE 202622 para OAJ 16-04-15 4.852,81 0,00 (2.286,80) 0,00 (2.286,80) 0,00 (231119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 01-04-15 18.494,68 0,00 (8.791,31) 0,00 (194,16) 0,00 (231119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 30-08-19 5.715,17 0,00 (194,16) 0,00 (| | | | | | | | 39.668,75 |
| Sala Blanca 15-04-15 266,20 0,00 (125,52) 0,00 213118 Grua Portico PLE 202622 para OAJ 16-04-15 4.852,81 0,00 (2.286,80) 0,00 2213119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 30-08-19 5.715,17 0,00 (194,16) 0,00 2213120 Bomba Sumergida Inox (para fosa séptica) 30-08-19 5.715,17 0,00 (194,16) 0,00 (129,16) 0,00 (129,16) 0,00 (123,12) 2 Bombas Autoaspirantes BE-20 0'SCV Mercagas 30-05-15 407,96 0,00 (128,31) 0,00 (123,76) 0,00 (123,76) 0,00 (123,76) 0,00 (123,76) 0,00 (123,12) 2 Bombas Autoaspirantes BE-20 0'SCV Mercagas 30-05-15 279,44 0,00 (123,76) 0,00 (123,76) 0,00 (123,12) 2 Bombas Autoaspirantes BE-20 0'SCV Mercagas 30-05-15 271,47 0,00 (123,76) | | | 30-12-16 | 12.425,07 | 0,00 | (3./34,31) | 0,00 | 8.690,76 |
| 213118 Grua Portico PLE 202622 para OAJ 16-04-15 4.852,81 0,00 (2.286,80) 0,00 (2.386,80) | 213117 | | | 255.22 | | (405 50) | | 440.50 |
| 213119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 213119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 30-08-19 5.715,17 0,00 (194,16) 0,00 50 (194,16) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (187,31) 0,00 | 242440 | | | | | , , , | | 140,68 |
| 213119 COTS Carro Integración De Instrum. T250 30-08-19 5.715,17 0,00 (194,16) 0,00 213120 Bomba Sumergida Inox (para fosa séptica) 30-04-15 1.025,60 0,00 (479,36) 0,00 (279,37) 0,00 (279,37) | | · | | | | | | 2.566,01 |
| 213120 Bomba Sumergida Inox (para fosa séptica) 30-04-15 1.025,60 0,00 (479,36) 0,00 (213121 Expandidor Manual 16-20-25 Q&E 30-05-15 407,96 0,00 (187,33) 0,00 (187,33) 0,00 (213122 2 Bombas Autoaspirantes BE-20 0'5CV Mercagas 30-05-15 279,44 0,00 (128,31) 0,00 (213123 Aspiradora Bosch UPAD 11-06-15 271,47 0,00 (123,76) 0,00 (213124 Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ 16-07-15 264,99 0,00 (118,27) 0,00 (213125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 (213126 Probador Instalación Electrica Fluke 1654B 14-09-15 1.954,15 0,00 (840,02) 0,00 12 (840,02) 0,00 (213127 Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica 23-09-15 203,75 0,00 (87,08) 0,00 (213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 (213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 (213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 1.0235,09 0,00 (706,37) 0,00 (213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | | 3 | | | | , , , | | 9.703,37 |
| 213121 Expandidor Manual 16-20-25 Q&E 30-05-15 407,96 0,00 (187,33) 0,00 (187,37) 0, | | | | | | | | 5.521,01 |
| 213122 2 Bombas Autoaspirantes BE-20 0'5CV | | | | | | | | 546,24 |
| Mercagas 30-05-15 279,44 0,00 (128,31) 0,00 213123 Aspiradora Bosch UPAD 11-06-15 271,47 0,00 (123,76) 0,00 213124 Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ 16-07-15 264,99 0,00 (118,27) 0,00 213125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 213126 Probador Instalación Electrica Fluke 1654B 14-09-15 1.954,15 0,00 (840,02) 0,00 1 213127 Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica 23-09-15 203,75 0,00 (87,08) 0,00 213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador C | | | 30-05-15 | 407,96 | 0,00 | (187,33) | 0,00 | 220,63 |
| 213123 Aspiradora Bosch UPAD 11-06-15 271,47 0,00 (123,76) 0,00 (213124 Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ 16-07-15 264,99 0,00 (118,27) 0,00 (118, | 213122 | | | | | | | |
| 213124 Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ 16-07-15 264,99 0,00 (118,27) 0,00 | | | | | | | | 151,13 |
| 213125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 | | | | • | | | | 147,71 |
| Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 213125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 213126 Probador Instalación Electrica Fluke 1654B 14-09-15 1.954,15 0,00 (840,02) 0,00 12 213127 Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica 23-09-15 203,75 0,00 (87,08) 0,00 213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 <td< td=""><td></td><td></td><td>16-07-15</td><td>264,99</td><td>0,00</td><td>(118,27)</td><td>0,00</td><td>146,72</td></td<> | | | 16-07-15 | 264,99 | 0,00 | (118,27) | 0,00 | 146,72 |
| 213125 Equipo de Metrología Dimensional Labor. Mecanica 12-06-15 87.411,37 | 213125 | | 12-06-15 | 87.411.37 | 0.00 | (39 826 06) | (0.10) | 47.585,21 |
| Mecanica 12-06-15 87.411,37 0,00 (39.826,06) (0,10) 47 213126 Probador Instalación Electrica Fluke 1654B 14-09-15 1.954,15 0,00 (840,02) 0,00 1 213127 Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica 23-09-15 203,75 0,00 (87,08) 0,00 213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213125 | | 12 00 13 | 071121,07 | 0,00 | (03.020,00) | (0)20) | 171303)21 |
| 213126 Probador Instalación Electrica Fluke 1654B 14-09-15 1.954,15 0,00 (840,02) 0,00 1.954,15 213127 Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica 23-09-15 203,75 0,00 (87,08) 0,00 213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 210120 | | 12-06-15 | 87 <i>/</i> 111 37 | 0.00 | (39.826.06) | (0.10) | 47.585,21 |
| 213127 Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica 23-09-15 203,75 0,00 (87,08) 0,00 213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213126 | | | · ' | , | , , , | | 1.114,13 |
| 213128 Taladradora SB 18L TX 29-08-15 662,79 0,00 (287,81) 0,00 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | | | 14 03 13 | 1.554,15 | 0,00 | (040,02) | 0,00 | 1.114,13 |
| 213129 Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral 31-10-15 436,63 0,00 (182,07) 0,00 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | | atmosférica | 23-09-15 | 203,75 | 0,00 | (87,08) | 0,00 | 116,67 |
| 213130 Bomba Aire Acondicionado CPD 31-10-15 569,04 0,00 (237,28) 0,00 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213128 | Taladradora SB 18L TX | 29-08-15 | 662,79 | 0,00 | (287,81) | 0,00 | 374,98 |
| 213131 Grupos de Impulsión Climatización y Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213129 | Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral | 31-10-15 | 436,63 | 0,00 | (182,07) | 0,00 | 254,56 |
| Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213130 | Bomba Aire Acondicionado CPD | 31-10-15 | 569,04 | 0,00 | (237,28) | 0,00 | 331,76 |
| Refriger. OAJ 31-10-15 10.235,09 0,00 (4.267,89) 0,00 5 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213131 | Grupos de Impulsión Climatización y | | | | | | |
| 213132 Analizador Combustión TESTO 320 Grupo Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | | | 31-10-15 | 10.235,09 | 0,00 | (4.267,89) | 0,00 | 5.967,20 |
| Electr. OAJ 31-10-15 1.694,00 0,00 (706,37) 0,00 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | 213132 | | | , | · · | , , , | , | ŕ |
| 213133 Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam 27-11-15 1.621,40 0,00 (664,11) 0,00 | | | 31-10-15 | 1.694,00 | 0,00 | (706,37) | 0,00 | 987,63 |
| | 213133 | | | | | | | 957,29 |
| | | | 2, 11 10 | 1.021, .0 | 0,00 | (00.)22) | 0,00 | 337,23 |
| ' ' ' | | | 15-11-15 | 8 700 00 | 0.00 | (3.592.03) | 0.00 | 5.107,97 |
| 213134 Reflectómetro y Equipamiento de | 213134 | | 13 11 13 | 0.700,00 | 0,00 | (3.332)33) | 0,00 | 3.107,37 |
| | | | 15-11-15 | 8.700,00 | 0,00 | (3.592,03) | 0,00 | 5.107,97 |
| 213135 Equipos Electrónicos Para Laboratorio | 213135 | . , | | | ,,,,, | (====,==, | ,,,,, | , , |
| | | | 16-12-15 | 8.836.63 | 0.00 | (3.573.39) | 0.00 | 5.263,24 |
| 213135 | 213135 | | | | 2,30 | (= := := -,==) | 3,30 | , |
| Equipos Electronicos Para Laboratorio | | • • | 16 13 15 | 0.036.63 | 0.00 | (2.572.22) | 0.00 | F 262 2.1 |
| | 242426 | | | 1 | | | | 5.263,24 |
| | | | | | | | | 1.044,00 |
| | | | | | | | | 1.044,00 |
| 213136 Elementos mejoras cámara All-Sky 14-09-16 495,23 0,00 (163,32) 0,00 | | | | | | | | 331,91 |
| | | | | | | | | 1.386,74 |
| 213138 Báscula de Grua 5 T 31-12-15 804,29 0,00 (321,94) 0,00 | | | 1 | | | | | 482,35 |
| 213139 Cámara T80 01-12-15 134.123,03 0,00 (54.788,34) 0,00 75 | 213139 | Cámara T80 | 01-12-15 | 134.123,03 | 0,00 | (54.788,34) | 0,00 | 79.334,69 |



| 213139 Cámara T80 | Valor neto cont. | Cargas y gravámenes | Amortizaciones | Otras valoraciones realizadas | Coste Adq. | Fecha adq. | ACTIVO | |
|--|------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------|------------|---------------|---|--------|
| 213139 Cámara T80 | 26.339,26 | | | | | • | Cámara T80 | 213139 |
| 213139 Cámara T80 | 10.641,21 | · · | , , , | | | | | |
| 213140 Telescopio T80 28-02-15 568.150,00 0,00 91.538,777 0,00 213140 Telescopio T80 28-02-15 272.250,00 0,00 (43.864,177 0,00 213141 2 cámaras Prosilicas GT2300 (Dos cámaras CCD destinadas a los módulos de autoguiado de T80Cam y Path-finder) 25-01-16 2.203,12 0,00 (866,80) 0,00 (23.394,23) 0,00 | 1.855,83 | | , , , | | | | | |
| 213140 Telescopio T80 28-02-15 272.250,00 0,00 (43.864,17) 0,00 (213140 Telescopio T80 28-02-15 145.200,00 0,00 (23.394,23) 0,00 | 476.611,23 | · · | , , , | | | - | | |
| 213140 Telescopio T80 28-02-15 145.200,00 0,00 (23.394,23) 0,00 | 228.385,83 | | | | , | | · | |
| 213141 2 cámaras Prosílicas GT2300 (Dos cámaras CCD destinadas a los módulos de autoguiado de 180Cam y Path-finder) 25-01-16 2.203,12 0,00 (866,80) 0,00 (2.762,03) 0,00 (2.771,32) 0,00 (2.771,32) 0,00 (2.771,32) 0,00 (2.782,03) 0,00 | 121.805,77 | | | | | | • | |
| CCD destinadas a los módulos de autoguiado de T80Cam y Path-finder) 2 cámaras Prosilicas GT2300 (Dos cámaras CCD destinadas a los módulos de autoguiado de T80Cam y Path-finder) 2 quick taladradora atornillador metabo 25-01-16 4.478,50 0,00 (11,762,03) 0,00 (2113143 - 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de elevación) 213143 - 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de elevación) 213144 Taladro columna 20 MM B20 29-01-16 2.117,50 0,00 (880,80) 0,00 (162,42) 0,00 (213148 Taladro columna 20 MM B20 213149 Compresor Aistar + kit accesorios 15-04-16 433,00 0,00 (160,78) 0,00 (2131515 Carro 1001 Herramientas Tecgtolis 15-04-16 962,26 0,00 (357,30) 0,00 (1.313,33) 0,00 (213152 Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ 213154 Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (1aldro, conjunto desoldador, soldadura, tenazas) 213155 Calibre digital IP66 para Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (1aldro, conjunto desoldador (131359) 213155 Calibre digital IP66 para Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (24-05-16 148,85 0,00 (3336,80) 0,00 (213159 Tanspaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 213150 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 213150 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 213162 Conjunto herramientas para taller mecánica Soporte Caja distribución para PCam 213163 Soporte Caja distribución para PCam 213165 Carrettilla elevadora YALE modelo ERP18VT- MWB | 121.005,77 | 0,00 | (23.334,23) | 0,00 | 143.200,00 | 20 02 13 | | |
| CCD destinadas a los módulos de autoguiado de 180Cam y Path-finder) 213142 Quick taladradora atornillador metabo 25-01-16 296,45 Quick taladradora atornillador metabo 29-01-16 29-01-16 29-01-16 2117,50 Quick taladradora atornillador metabo 29-01-16 29-01-16 2117,50 Quick taladradora atornillador metabo 29-01-16 2117,50 Quick taladradora atornillador metabo 29-01-16 2117,50 Quick taladradora atornillador metabo 29-01-16 2117,50 Quick taladradora da minuto 15-04-16 33,30 Quick taladradora da minuto 15-04-16 33,30 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 33,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 33,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 33,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 33,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 15-04-16 33,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 28-04-16 39,30 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 Quick taladro, compressor Aistar + kit accesorios 10-04-16 3,537,01 0,00 (10,676,09 0,00 (112,53) 0,00 (12,071,32) 0,00 (2,071,3 | 1.336,32 | 0,00 | (866,80) | 0,00 | 2.203,12 | 25-01-16 | CCD destinadas a los módulos de autoguiado de T80Cam y Path-finder) | |
| 213142 Quick taladradora atornillador metabo 213143 - 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de elevadorin) - 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de elevadorin) 29-01-16 2.117,50 0,00 (830,80) 0,00 (20,98) 0,00 (213147 Cargador-arrancador digi-Matic 5500 ASLAK 213148 Taladro columna 20 MM B20 15-04-16 443,300 0,00 (160,78) 0,00 (213149 Compresor Aistar + kit accesorios 15-04-16 962,26 0,00 (357,30) 0,00 (213150 Carto 1001 Herramientas Tecgtolls 15-04-16 3.537,01 0,00 (13.313,33) 0,00 (213152 Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ 29-04-16 983,60 0,00 (361,46) 0,00 (213154 Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (taladro, conjunto desoldador, soldadura, tenazas) 20-05-16 5.725,85 0,00 (2.071,32) 0,00 (2 | 2 74 6 47 | 0.00 | (4.762.02) | 0.00 | 4 470 50 | 25.04.46 | CCD destinadas a los módulos de autoguiado | 213141 |
| 213143 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de elevación) 23147 Cargador-arrancador digi-Matic 5500 ASLAK 28-04-16 28-04-16 28-04-16 441,65 0,00 (162,42) 0,00 213148 Taladro columna 20 MM B20 15-04-16 28-04-16 433,00 0,00 (160,78) 0,00 213150 Carro 1001 Herramientas Tecgtolls 15-04-16 28.459,20 0,00 (1313,33) 0,00 213151 Cesta elevadora Manitou 29-04-16 28.459,20 0,00 (10.676,09) 0,00 213152 Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ 23-04-16 23-06-16 23-0 | 2.716,47 | | , , , | | | | | 242442 |
| - 2 elevadores magnéticos UNICRALF (elementos de elevación) | 185,08 | 0,00 | (111,37) | 0,00 | 296,45 | 30-03-16 | Quick taladradora atornillador metabo | |
| (elementos de elevación) 29-01-16 2.117,50 0,00 (830,80) 0,00 213147 Cargador-arrancador digi-Matic 5500 ASLAK 28-04-16 441,65 0,00 (162,42) 0,00 213148 Taladro columna 20 MM B20 15-04-16 433,00 0,00 (160,78) 0,00 213150 Carro 1001 Herramientas Tecgtolls 15-04-16 962,26 0,00 (357,30) 0,00 213151 Cesta elevadora Manitou 15-04-16 3.537,01 0,00 (10.676,09) 0,00 213152 Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ 29-04-16 983,60 0,00 (361,46) 0,00 213153 Amoladora + medidor laser METABO 23-06-16 319,27 0,00 (112,53) 0,00 213154 Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (taladro, conjunto desoldador, soldadura, tenazas) 20-05-16 5.725,85 0,00 (20-71,32) 0,00 213155 Calibre digital IP66 para Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico 24-05-16 148,85 0,00 (53,68) 0,00 | | | | | | | - 2 elevadores magnéticos UNICRALE | 213143 |
| 213147 Cargador-arrancador digi-Matic 5500 ASLAK 28-04-16 441,65 0,00 (162,42) 0,00 (26,20) 0,00 (245,813) 0,00 (2458,13) 0,00 (20,00) (2458,13) 0,00 (20,00) (2458,13) 0,00 (20,00) (20,00) (213162 0,00) (20,00) (226,50) 0,00 (20,00) (213154 0,00) (213155 0,00) (213154 0,00) (213155 0,00) (213155 0,00) (213155 0,00) (213156 0,00) (213156 0,00) (213156 0,00) (213156 0,00) (213156 0,00) (213156 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213157 0,00) (213158 0,00) (213158 0,00) (213159 0,00) (213159 0,00) (213156 0 | 1.286,70 | 0.00 | (830.80) | 0.00 | 2.117.50 | 29-01-16 | | |
| 213148 Taladro columna 20 MM B20 | 279,23 | | | | | | , | 213147 |
| 213149 Compresor Aistar + kit accesorios 15-04-16 962,26 0,00 (357,30) 0,00 (2583,25) 0,00 (226,20) 0,00 (226,21) | 272,22 | | | | , | | | |
| 213150 Carro 1001 Herramientas Tecgtolls 15-04-16 3.537,01 0,00 (1.313,33) 0,00 (2.313,13) 0,00 (2.313,13) 0,00 (2.313152 0,00 0,00 (2.313152 0,00 0,00 (2.313153 0,00 0,00 (2.313153 0,00 0,00 (2.313153 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.314,61 0,00 0,00 (3.3153 0,00 0,00 (3.3154 0,00 0,00 (3.3155 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3158 0,00 0,00 0,00 (3.3158 0,00 0,00 0,00 (3.3158 0,00 0,00 0,00 (3.3158 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 0,00 0,00 0,00 (3.3156 0,00 | 604,96 | | | | | | | |
| 213151 Cesta elevadora Manitou 213152 Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ 29-04-16 983,60 0,00 (361,46) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (312,53) 0,00 (313,54) 0,00 | 2.223,68 | | | | | | • | |
| 213152 Bloque motorizado para grupos electrogenos OAJ 29-04-16 983,60 0,00 (361,46) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,33) 0,00 (215,36) 0,00 (215,37) 0,00 | 17.783,11 | | | | | | o o | |
| OAJ 213153 Amoladora + medidor laser METABO 213154 Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (taladro, conjunto desoldador, soldadura, tenazas) 213155 Calibre digital IP66 para Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico 213156 Repuestos del sistema de actuadores para Cámara T250 213157 Apilador manual para sede CEFCA 213158 Mesa elevadora TL2000XB para JPCam 213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 213150 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 213162 conjunto herramientas para taller mecánica Soporte Caja distribución para JPCam 213164 Verificador de cableado MicroScanner 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT-MWB 22-05-16 319,27 20-05-16 5.725,85 20-05-16 5.725,85 20-05-16 5.725,85 20-05-16 5.725,85 20-05-16 5.725,85 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (2.071,32) 20-00 (3.936,80) 20-00 (3.936,8 | , | -, | (| ., | , . | | | |
| 213153 Amoladora + medidor laser METABO 23-06-16 319,27 0,00 (112,53) 0,00 | 622,14 | 0.00 | (361.46) | 0.00 | 983.60 | 29-04-16 | | |
| 213154 Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico (taladro, conjunto desoldador, soldadura, tenazas) 20-05-16 5.725,85 0,00 (2.071,32) 0,00 213155 Calibre digital IP66 para Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico 24-05-16 148,85 0,00 (53,68) 0,00 213156 Repuestos del sistema de actuadores para Cámara T250 13-06-16 11.083,60 0,00 (3.936,80) 0,00 213157 Apilador manual para sede CEFCA 15-06-16 905,08 0,00 (320,98) 0,00 213158 Mesa elevadora TL2000XB para JPCam 07-06-16 7.239,43 0,00 (2.583,25) 0,00 213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 620,61 0,00 (226,20) 0,00 213160 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 789,79 0,00 (287,86) 0,00 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (4.028,64) 0,00 | 206,74 | | , , , | | | | | 213153 |
| 213155 Calibre digital IP66 para Equipamiento instrumentación laboratorio electrónico 24-05-16 148,85 0,00 (53,68) 0,00 (23,68 | | 2,22 | (===,00) | 3,55 | | | Equipamiento instrumentación laboratorio | |
| instrumentación laboratorio electrónico 213156 Repuestos del sistema de actuadores para Cámara T250 13-06-16 11.083,60 0,00 213157 Apilador manual para sede CEFCA 15-06-16 905,08 0,00 213158 Mesa elevadora TL2000XB para JPCam 213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 1 | 3.654,53 | 0,00 | (2.071,32) | 0,00 | 5.725,85 | 20-05-16 | soldadura, tenazas) | |
| Cámara T250 13-06-16 11.083,60 0,00 (3.936,80) 0,00 213157 Apilador manual para sede CEFCA 15-06-16 905,08 0,00 (320,98) 0,00 213158 Mesa elevadora TL2000XB para JPCam 07-06-16 7.239,43 0,00 (2.583,25) 0,00 213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 620,61 0,00 (226,20) 0,00 213160 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 789,79 0,00 (287,86) 0,00 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT-MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 95,17 | 0,00 | (53,68) | 0,00 | 148,85 | 24-05-16 | instrumentación laboratorio electrónico | |
| 213157 Apilador manual para sede CEFCA 15-06-16 905,08 0,00 (320,98) 0,00 (213158 Mesa elevadora TL2000XB para JPCam 07-06-16 7.239,43 0,00 (2.583,25) 0,00 (213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 620,61 0,00 (226,20) 0,00 (213160 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 789,79 0,00 (287,86) 0,00 (213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 (213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 (213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 (213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 (216,17) 0,00 (213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 (2.005 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,00 0,00 0,00 (2.005 0,00 0,0 | | | | | | | | 213156 |
| 213158 Mesa elevadora TL2000XB para JPCam 07-06-16 7.239,43 0,00 (2.583,25) 0,00 213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 620,61 0,00 (226,20) 0,00 213160 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 789,79 0,00 (287,86) 0,00 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 213162 conjunto herramientas para taller mecánica Soporte Caja distribución para JPCam 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT-MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 7.146,80 | | | | | | | |
| 213159 Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 620,61 0,00 (226,20) 0,00 213160 Unidad de extraccion humos portátil (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 789,79 0,00 (287,86) 0,00 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 584,10 | | | | | | | |
| Property of the property of | 4.656,18 | 0,00 | (2.583,25) | 0,00 | 7.239,43 | 07-06-16 | · | |
| (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 789,79 0,00 (287,86) 0,00 213161 Estación de trabajo WELLER (equipamiento laboratorio electrónico) 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT-MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 394,41 | 0,00 | (226,20) | 0,00 | 620,61 | 10-05-16 | electrónico) | |
| laboratorio electrónico 10-05-16 2.315,79 0,00 (844,06) 0,00 213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- | 501,93 | 0,00 | (287,86) | 0,00 | 789,79 | 10-05-16 | (equipamiento laboratorio electrónico) | |
| 213162 conjunto herramientas para taller mecánica 29-07-16 7.719,92 0,00 (2.645,02) 0,00 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT-MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 1.471,73 | 0.00 | (844.06) | 0.00 | 2.315.79 | 10-05-16 | | |
| 213163 Soporte Caja distribución para JPCam 12-07-16 7.078,50 0,00 (2.458,13) 0,00 (213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 (213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | | | | | | | • | 213162 |
| 213164 Verificador de cableado MicroScanner 07-07-16 620,05 0,00 (216,17) 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT-MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 5.074,90 | | , , , | | | | | |
| 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 4.620,37 | | | | | | , , | |
| MWB 07-07-16 11.555,50 0,00 (4.028,64) 0,00 | 403,88 | 0,00 | (216,17) | 0,00 | 620,05 | 07-07-16 | | |
| | 7.526,86 | 0,00 | (4.028,64) | 0,00 | 11.555,50 | 07-07-16 | MWB | |
| modelo ERP18VT-MWB 25-06-19 (4.428,60) 0,00 1.315,23 0,00 213165 Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- | (3.113,37) | 0,00 | 1.315,23 | 0,00 | (4.428,60) | 25-06-19 | modelo ERP18VT-MWB | |
| MWB (batería) 25-06-19 4.107,95 (213,84) 213166 equipamiento herramientas para taller | 3.894,11 | | (213,84) | | 4.107,95 | 25-06-19 | MWB (batería) | |
| mecánica OAJ 30-09-16 1.709,84 0,00 (556,40) 0,00 213166 equipamiento herramientas para taller | 1.153,44 | 0,00 | (556,40) | 0,00 | 1.709,84 | 30-09-16 | mecánica OAJ | |
| mecánica OAJ 30-04-19 1.965,83 (132,49) 213167 Aspirador virutas de hierro MetallKraft | 1.833,34 | | (132,49) | | 1.965,83 | 30-04-19 | | 213167 |
| AS1600 29-09-16 961,95 0,00 (313,29) 0,00 213168 90 unidades de Filtros de autoguiado y | 648,66 | 0,00 | (313,29) | 0,00 | 961,95 | 29-09-16 | AS1600 | |
| sensado de frente de onda de JPCam (exp | | | | | | | | |
| 2016/03)+ IVA y drechos de importación 16-09-16 103.363,58 0,00 (34.030,91) 0,00 | 69.332,67 | 0,00 | (34.030,91) | 0,00 | 103.363,58 | 16-09-16 | 2016/03)+ IVA y drechos de importación | |
| 213169 Osciloscopio digital MDO4104C 21-09-16 21.767,90 0,00 (7.137,02) 0,00 | 14.630,88 | 0,00 | (7.137,02) | 0,00 | 21.767,90 | 21-09-16 | | |
| 213170 Fuente de alimentación 16CN para Rack del | | | | | | | Fuente de alimentación 16CN para Rack del | 213170 |
| circuito cámaras 19-09-16 303,55 0,00 (99,69) 0,00 | 203,86 | | | | | | | |
| 213171 Carro de transporte JPCam 20-09-16 20.694,63 0,00 (6.790,78) 0,00 | 13.903,85 | 0,00 | (6.790,78) | 0,00 | 20.694,63 | 20-09-16 | Carro de transporte JPCam | 213171 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|---|----------------------|--------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| 213171 | Pines de montaje carro de transporte JPCam | 10-10-18 | 134,31 | 0,00 | (16,08) | 0,00 | 118,23 |
| | Equipo sistema de ultrasonidos para | | ĺ | , | , , , | , | ĺ ĺ |
| | reparaciones eléctricas | 20-09-16 | 968,42 | 0,00 | (317,78) | 0,00 | 650,64 |
| 213173 | Brazo flexible de extracción Nederman para | | | | , | | |
| 212174 | sala limpia | 14-09-16 | 10.884,25 | 0,00 | (3.589,42) | 0,00 | 7.294,83 |
| 2131/4 | conjunto motor reductor 0,75KW con variador de frecuencia para cúpulas | 14-09-16 | 725,00 | 0,00 | (239,09) | 0,00 | 485,91 |
| 213175 | Módulo autoguiado T80Cam | 01-09-16 | 8.591,91 | 0,00 | (2.861,62) | 0,00 | 5.730,29 |
| | Ventana de entrada de JPCam | 30-09-16 | 140.360,00 | 0,00 | (45.636,17) | 0,00 | 94.723,83 |
| 213177 | Unidad de Obturación y Filtros (FSU) de | | | | , , , | | |
| | JPCam | 30-04-16 | 15.264,15 | 0,00 | (5.601,03) | 0,00 | 9.663,12 |
| 213177 | Unidad de Obturación y Filtros (FSU) de | | | | | | |
| 212177 | JPCam | 30-04-16 | 86.496,85 | 0,00 | (31.739,14) | 0,00 | 54.757,71 |
| 2131// | Unidad de Obturación y Filtros (FSU) de JPCam | 30-04-16 | 762,42 | 0,00 | (279,76) | 0,00 | 482,66 |
| 213178 | Ensamblados de l bandeja de Filtros de | 30-04-10 | 702,42 | 0,00 | (279,70) | 0,00 | 462,00 |
| | JPCam | 29-02-16 | 12.750,00 | 0,00 | (4.890,98) | 0,00 | 7.859,02 |
| 213178 | Ensamblados de I bandeja de Filtros de | | ĺ | , | , , | , | ĺ |
| | JPCam | 29-02-16 | 90.100,00 | 0,00 | (34.562,95) | 0,00 | 55.537,05 |
| 213178 | Ensamblados de l bandeja de Filtros de | | | | | | |
| 242472 | JPCam | 20-05-19 | 19.467,07 | | (1.205,36) | | 18.261,71 |
| 213179 | TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov | 20.04.16 | 0.000 (50.50 | 0.00 | (4.005.425.42) | 0.00 | 7 705 515 16 |
| 213179 | terminado en 2016) TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov | 30-04-16 | 8.880.650,59 | 0,00 | (1.085.135,43) | 0,00 | 7.795.515,16 |
| 213173 | terminado en 2016) | 30-04-16 | 1.506.225,06 | 0,00 | (184.047,12) | 0,00 | 1.322.177,94 |
| 213179 | TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov | 50 0 1 20 | 1.000.223,00 | 0,00 | (20 110 17)22) | 0,00 | 1.022.177,31 |
| | terminado en 2016) | 30-04-16 | 68.524,35 | 0,00 | (8.373,06) | 0,00 | 60.151,29 |
| 213180 | Filtros Sloan-r y Sloan-i de JPCam | 31-10-16 | 236.463,44 | 0,00 | (74.944,70) | 0,00 | 161.518,74 |
| | Carro integración para FSU de JPCam | 30-09-16 | 16.783,12 | 0,00 | (5.456,81) | 0,00 | 11.326,31 |
| | Máquina quitanieves Honda HSS para OAJ | 06-10-16 | 5.823,00 | 0,00 | (1.885,32) | 0,00 | 3.937,68 |
| 213183 | Encoders de posición para T80 (repuestos críticos T80) | 24-11-16 | 16.948,32 | 0,00 | (5.260,46) | 0,00 | 11.687,86 |
| 213184 | Central Hidraúlica apertura cúpula T80 | 30-09-16 | 2.516,76 | 0,00 | (818,98) | 0,00 | 1.697,78 |
| | Válvula bomba de vacio JPCam | 06-02-17 | 1.777,70 | 0,00 | (515,78) | 0,00 | 1.261,92 |
| | Rele de seguridad para la Válvula bomba de | | | ,,,, | (===,:=, | ,,,, | , |
| | vacio JPCam | 15-02-17 | 80,51 | 0,00 | (23,16) | 0,00 | 57,35 |
| 213186 | Flujómetro digital para control caudal | | | | | | |
| 242427 | Nitrógeno para JPCam | 20-02-17 | 281,52 | 0,00 | (80,60) | 0,00 | 200,92 |
| 213187 | Báscula 500 Kg para equipamiento laboratorio | 13-02-17 | 225.00 | 0.00 | (67.72) | 0.00 | 167.37 |
| 213188 | Detector T80Cam (cesión Observatorio | 13-02-17 | 235,00 | 0,00 | (67,73) | 0,00 | 167,27 |
| 213100 | Nacional-Mou) | 31-10-16 | 64.407,09 | 0,00 | (20.395,58) | 0,00 | 44.011,51 |
| 213189 | Filtros J-PLUS T80 (cesión Observatorio | | | ,,,, | (==::==;==; | ,,,, | |
| | Nacional-Mou) | 31-10-16 | 7.694,12 | 0,00 | (2.436,47) | 0,00 | 5.257,65 |
| 213189 | Filtros J-PLUS T80 (cesión Observatorio | | | | | | |
| | Nacional-Mou) | 31-10-16 | 92.052,00 | 0,00 | (29.149,80) | 0,00 | 62.902,20 |
| 213190 | Brazo Extractor Con Soporte Pared Sala | 25 05 47 | 000.46 | 0.00 | (260.44) | 0.00 | 720.05 |
| 212101 | Limpia Soporte grupo hidraúlico para sistema de | 25-05-17 | 999,46 | 0,00 | (260,41) | 0,00 | 739,05 |
| 213191 | cierre manual cúpulaT80 (OAJ) | 31-08-17 | 332,75 | 0,00 | (77,76) | 0,00 | 254,99 |
| 213191 | Grupo hidraúlico para sistema de cierre | 31 00 17 | 332,73 | 0,00 | (77,70) | 0,00 | 254,55 |
| | manual cúpulaT80 (OAJ) | 19-12-17 | 229,26 | 0,00 | (46,67) | 0,00 | 182,59 |
| | Taladro metabo para D250 | 30-11-17 | 228,69 | 0,00 | (47,74) | 0,00 | 180,95 |
| 213193 | Transmisores de desplazamiento Ld630-100 | | | | | | |
| | (eauipamiento laboratorios instrumental y | | | | | | |
| | herramientas + Autoliquidación IVA | 21 11 17 | 873,62 | 0.00 | (184,54) | 0.00 | 600.00 |
| 213194 | intracomunitario Path Finder T250 | 21-11-17 30-04-17 | 237.960,49 | 0,00 0,00 | (184,54) | 0,00 0,00 | 689,08 174.395,70 |
| 213194 | Path Finder T250 | 30-04-17 | 13.705,44 | 0,00 | (3.661,04) | 0,00 | 10.044,40 |
| | | 30 07 17 | 20.700,-14 | 0,00 | (5.001,04) | 5,50 | 20.044,40 |



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|--|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| | Path Finder T250 | 31-08-18 | 1.360,56 | 0,00 | (181,53) | 0,00 | 1.179,03 |
| | Detector PATH FINDER T250 (cesión ON- | 20.04.47 | 420.04440 | 0.00 | (24 400 27) | 0.00 | 04.404.04 |
| | Mou) Generador grupo eléctrogeno auxiliar | 30-04-17 30-06-18 | 128.814,18 | 0,00 | (34.409,27) | 0,00 | 94.404,91 |
| | Compresor AC31 Monofásico 3CV | 30-06-18 | 980,12 775,91 | 0,00 0,00 | (147,69) (116,92) | 0,00 0,00 | 832,43 658,99 |
| | Bateria repuesto para grupos | 20-00-19 | 775,91 | 0,00 | (116,92) | 0,00 | 056,99 |
| | electrógenos | 31-07-18 | 350,90 | 0,00 | (49,90) | 0,00 | 301,00 |
| | Regulador de tensión grupo electrógeno | 14-11-18 | 666,46 | 0,00 | (75,41) | 0,00 | 591,05 |
| | Elementos refrigeración para grupos | | , | -, | (-, , | ., | , , , , |
| | electrógenos | 30-07-18 | 648,23 | 0,00 | (92,35) | 0,00 | 555,88 |
| 213199 | Regulador de tensión grupo electrógeno | 03-12-18 | 666,46 | 0,00 | (71,94) | 0,00 | 594,52 |
| 213199 | Baterías Tudor para repuesto grupos OAJ | 31-12-18 | 350,90 | 0,00 | (35,19) | 0,00 | 315,71 |
| | Compresor de arire portatil (FSU JPCam) | 31-07-18 | 148,19 | 0,00 | (21,07) | 0,00 | 127,12 |
| | Extractor de humos | 31-08-18 | 296,45 | 0,00 | (39,63) | 0,00 | 256,82 |
| | Sensor de Vibraciones Laboratorio | | | | | | |
| | Mecánico OAJ | 23-10-18 | 1.912,53 | 0,00 | (227,93) | 0,00 | 1.684,60 |
| | Bomba centrífuga compact | 29-09-18 | 572,09 | 0,00 | (71,94) | 0,00 | 500,15 |
| | Bomba de desplazamiento para limpieza | 14 00 10 | 550.20 | 0.00 | (72.54) | 0.00 | 405.07 |
| | de liquidos del M1 del T80 Sistema Analisis Aceite y Grasas | 14-09-18 | 558,38 | 0,00 | (72,51) | 0,00 | 485,87 |
| | Laboratorio Elect | 04-10-18 | 1.197,72 | 0,00 | (148,98) | 0,00 | 1.048,74 |
| | Sistema Analisis Aceite y Grasas | 04-10-18 | 1.137,72 | 0,00 | (148,38) | 0,00 | 1.046,74 |
| | Laboratorio Elect | 09-11-18 | 565,14 | 0,00 | (64,88) | 0,00 | 500,26 |
| | Elevador + Soporte Acceso a monitores | 03 11 10 | 303,14 | 0,00 | (04,00) | 0,00 | 300,20 |
| | OAJ | 29-10-18 | 952,62 | 0,00 | (111,97) | 0,00 | 840,65 |
| 213209 | Detector de fugas refrigerante | 28-09-18 | 272,25 | 0,00 | (34,31) | 0,00 | 237,94 |
| | Fluke medidor de resistencia a tierra | 28-09-18 | 1.523,51 | 0,00 | (192,00) | 0,00 | 1.331,51 |
| 213211 | Bomba trasiego IP 44 Bem Rover | 31-10-18 | 486,42 | 0,00 | (56,90) | 0,00 | 429,52 |
| 213212 | Cámara guiado POE para JAVADIMM | 20-11-18 | 489,99 | 0,00 | (54,64) | 0,00 | 435,35 |
| 213213 | Tornillos colimación para monitores SCT | 19-12-18 | 139,50 | 0,00 | (14,45) | 0,00 | 125,05 |
| | Pentax ocular zomm SMC/XL 8-24 mm | 19-12-18 | 549,00 | 0,00 | (56,86) | 0,00 | 492,14 |
| | Sensor de nubes AAG para Galáctica | 20-12-18 | 772,61 | 0,00 | (79,80) | 0,00 | 692,81 |
| | Medidor caudal hidraúlico | 06-02-19 | 377,52 | 0,00 | (34,03) | 0,00 | 343,49 |
| | Acumulador presostato y bombas sist. | 24 42 42 | 4 707 46 | | (470.04) | 2.22 | 4 607 05 |
| | agua de boca | 31-12-18 | 1.787,16 | 0,00 | (179,21) | 0,00 | 1.607,95 |
| | Regulador electro-hidro-inverter | 31-12-18 08-05-19 | 949,00 | 0,00 | (95,16) | 0,00 | 853,84 45.331,39 |
| | Repuestos cámara criogénica T80cam Actuador rotatorio para circuito de glicol | 26-11-18 | 48.858,58 164,45 | 0,00 0,00 | (3.527,19) (18,07) | 0,00 0,00 | 146,38 |
| | Aspirador GM80LC sala blanca | 26-03-19 | 785,29 | 0,00 | (60,46) | 0,00 | 724,83 |
| | Instrumentación diagnóstico averías | 20 03 13 | 703,23 | 0,00 | (00,40) | 0,00 | 724,03 |
| | taller electro | 14-03-19 | 1.569,46 | 0,00 | (131,86) | 0,00 | 1.437,60 |
| | Aparato extracción humos taller | 1.0013 | 1.505) 10 | 0,00 | (101)00) | 0,00 | 1.107,00 |
| | mecánica OAJ | 12-02-19 | 2.941,51 | 0,00 | (260,30) | 0,00 | 2.681,21 |
| 213224 | Sensor nubes para OAJ | 28-01-19 | 2.194,93 | 0,00 | (203,26) | 0,00 | 1.991,67 |
| 213319 | Baterías SALS PLCs concentrados | 24-01-19 | 340,37 | 0,00 | (31,89) | 0,00 | 308,48 |
| 213320 | Sensor presión diferencial para FSV- | | | | | | |
| | JPCam | 28-02-19 | 865,15 | 0,00 | (72,77) | 0,00 | 792,38 |
| 213321 | Equipo Hidráulico cubierta monitores | | | | | | |
| 242222 | OAJ | 01-02-19 | 1.012,77 | 0,00 | (92,68) | 0,00 | 920,09 |
| 213322 | Conjunto Herramientas Taller Electromécanica OAJ | 00 00 10 | 2.072.10 | 0.00 | (100.20) | 0.00 | 2 702 00 |
| 212222 | Útil de Integración de filtros | 06-09-19 29-04-19 | 3.973,19 | 0,00 0,00 | (190,29) | 0,00 0,00 | 3.782,90 1.127,89 |
| | Manorreductor regulación de presión | 15-04-19 | 1.210,91 226,15 | 0,00 | (83,02) (16,17) | 0,00 | 209,98 |
| | Sistema sellado rotatorio JST/T250 | 15-04-19 | 220,15 | 0,00 | (10,17) | 0,00 | 209,98 |
| | JPCam | 01-04-19 | 58.711,49 | 0,00 | (4.423,47) | 0,00 | 54.288,02 |
| | Telescopio Galáctica | 01-04-19 | 394.460,00 | 0,00 | (29.719,59) | 0,00 | 364.740,41 |
| | Regulador botella gas | 15-06-19 | 396,32 | 0,00 | (21,72) | 0,00 | 374,60 |
| | Conjunto Hidrolimpiadoras Karcher | 04-07-19 | 2.199,78 | 0,00 | (109,08) | 0,00 | 2.090,70 |
| 213329 | 2 Grupos electrógenos OAJ | 31-08-19 | 55.801,88 | 0,00 | (2.032,68) | 0,00 | 53.769,20 |
| | 2 Bombas presurización UPA 15-120 | 31-08-19 | 393,30 | 0,00 | (13,25) | 0,00 | 380,05 |
| | Perforadora Diamante REMS PICUS | 31-08-19 | 2.470,94 | 0,00 | (83,27) | 0,00 | 2.387,67 |
| 213332 | Pistola Térmica | 30-09-19 | 515,29 | 0,00 | (13,13) | 0,00 | 502,16 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|---|---------------|---|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| 213333 | Filtros Auxiliares AGS y WFS para UPCam | 30-08-19 | 16.139,26 | 0,00 | (548,29) | 0,00 | 15.590,97 |
| 213334 | Remachadoras para taller de mecánica | | | | | | |
| | OAJ | 23-10-19 | 206,31 | 0,00 | (3,96) | 0,00 | 202,35 |
| 213335 | Repuestos Cúpula T250 | 08-03-19 | 8.780,95 | 0,00 | (719,32) | 0,00 | 8.061,63 |
| 213336 | Motor y Componentes Para puerta | | | | | | |
| | automática muelle | 10-04-19 | 1.847,67 | 0,00 | (134,65) | 0,00 | 1.713,02 |
| 213337 | Herramientas de Corte y Roscado de | | | | | | |
| 24222 | Tuberias Métal. | 30-04-19 | 1.983,07 | 0,00 | (133,65) | 0,00 | 1.849,42 |
| | Filtros SLOAN - G para JPCam | 20-12-19 | 102.097,20 | 0,00 | (335,66) | 0,00 | 101.761,54 |
| 213340 | Ocular de Guiado con Reticulo Iluminado | | | | 45 | | |
| 242244 | JAVADIMM | 29-11-19 | 55,95 | 0,00 | (0,51) | 0,00 | 55,44 |
| 213341 | Equipo para manipulación rotador y | 11 10 10 | 15 267 00 | 0.00 | (201.70) | 0.00 | 14.005.20 |
| | corrector campo | 11-10-19 | 15.367,00 | 0,00 | (381,70) | 0,00 | 14.985,30 |
| 215002 | Instalación del cableado de red | 11-03-11 | 2.920,31 | 0,00 | (2.920,31) | 0,00 | 0,00 |
| | Instalación del cableado de red | 10-06-13 | 2.526,55 | 0,00 | (1.989,40) | 0,00 | 537,15 |
| | Climatiz. Sala Laboratorio Elect | 30-09-11 | 739,47 | 0,00 | (732,26) | 0,00 | 7,21 |
| | Instal. Eléc. Sala Laborat. Electr | 30-09-11 | 1.823,86 | 0,00 | (1.806,07) | 0,00 | 17,79 |
| | Torre Meteorológica OAJ | 27-10-11 | 2.277,40 | 0,00 | (2.234,97) | 0,00 | 42,43 |
| | Medidores Electrónicos | 25-10-11 | 837,47 | 0,00 | (822,42) | 0,00 | 15,05 |
| | Medidores Electrónicos | 11-11-11 | 351,17 | 0,00 | (342,90) | 0,00 | 8,27 |
| | Armario metálico para cuadro eléctrico | | | ,,,, | (5 1=/5 5/ | ,,,, | -, |
| | PLC | 24-01-12 | 517,67 | 0,00 | (492,89) | 0,00 | 24,78 |
| 215008 | Cuadro eléctrico laboratorio electrónico | 11-01-12 | 406,37 | 0,00 | (388,78) | 0,00 | 17,59 |
| 215009 | Pluviometro RM Young | 25-05-12 | 889,55 | 0,00 | (811,68) | 0,00 | 77,87 |
| 215010 | Instalación red de fibra enlace CEFCA- | | | | | | |
| | DGA | 01-08-13 | 7.188,61 | 0,00 | (5.537,40) | 0,00 | 1.651,21 |
| 215011 | Sensor WO II - 75 | 20-10-13 | 4.438,28 | 0,00 | (3.302,08) | 0,00 | 1.136,20 |
| | Armario Instalación eléctrica labor. elec | 09-08-13 | 1.895,38 | 0,00 | (1.455,03) | 0,00 | 440,35 |
| 215013 | Instalación Electrica Laborat. Optico (P. | | | | | | |
| | Sotano) | 04-03-14 | 3.083,35 | 0,00 | (2.157,16) | 0,00 | 926,19 |
| | Estación Meteorologica Secundaria OAJ | 09-04-14 | 5.242,06 | 0,00 | (3.605,39) | 0,00 | 1.636,67 |
| | Estación Meteorologica Secundaria OAJ | 18-12-14 | 1.592,73 | 0,00 | (962,97) | 0,00 | 629,76 |
| | Sensor Ultrasonidos UA-30-CAD | 05-06-14 | 346,16 | 0,00 | (231,60) | 0,00 | 114,56 |
| 215016 | Sensor Ultrasonido UA-30-CAD | 30-06-14 | 346,16 | 0,00 | (220.75) | 0,00 | 117 /1 |
| 215017 | (Segundo) Modificación Insatalción Electrica | 30-00-14 | 340,10 | 0,00 | (228,75) | 0,00 | 117,41 |
| 213017 | Oficinas CEFCA | 12-08-14 | 1.161,60 | 0,00 | (751,19) | 0,00 | 410,41 |
| 215017 | Modificación Insatalción Electrica | 12-00-14 | 1.101,00 | 0,00 | (731,19) | 0,00 | 410,41 |
| 213017 | Oficinas CEFCA | 01-10-14 | 423,50 | 0,00 | (266,91) | 0,00 | 156,59 |
| 215017 | Modificación Insatalción Electrica | 01 10 14 | 423,30 | 0,00 | (200,51) | 0,00 | 130,33 |
| 213017 | Oficinas CEFCA | 28-11-14 | 7.126,90 | 0,00 | (4.355,81) | 0,00 | 2.771,09 |
| 215018 | Inst. Electrica Sala Servidores CEFCA | 20 11 11 | 7.1220,30 | 0,00 | (1.000)02) | 0,00 | 2.77 1,03 |
| | UPAD(Fite14) | 12-12-14 | 13.444,98 | 0,00 | (8.155,39) | 0,00 | 5.289,59 |
| 215019 | Sondas de Temperatura y Humedad | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | -, | (===,==, | ., | , |
| | Secundaria | 23-12-14 | 880,00 | 0,00 | (530,60) | 0,00 | 349,40 |
| 215019 | Sondas de Temperatura y Humedad | | ŕ | ŕ | , , , | ĺ | ŕ |
| | Secundaria | 07-05-15 | 440,00 | 0,00 | (245,77) | 0,00 | 194,23 |
| 215020 | Centralita equipo medición y regulación | | | | | | |
| | cloro y PH para OAJ | 27-02-15 | 2.787,84 | 0,00 | (1.620,46) | 0,00 | 1.167,38 |
| 215021 | Sondas de temperatura y humedad | | | | | | |
| | exterior para el clima del T80 y | | | | | | |
| | T250(OAJ) | 10-11-15 | 605,00 | 0,00 | (300,74) | 0,00 | 304,26 |
| 215022 | Sondas de humedad y temperatura | | | | | | |
| 245000 | interior para el clima del T80 | 03-12-15 | 552,45 | 0,00 | (270,44) | 0,00 | 282,01 |
| 215023 | | 42.00 : - | 05 | | /25= = : | | === |
| 245024 | UPAD en DGA | 12-09-16 | 966,06 | 0,00 | (382,94) | 0,00 | 583,12 |
| 215024 | Estaciones Meteorologicas ORECON | 04.05.10 | 442.24 | 0.00 | (01.20) | 0.00 | 220.02 |
| 215025 | Estaciones Meteorologicas OREGON | 04-05-18 | 412,31 | 0,00 | (82,28) | 0,00 | 330,03 |
| 213025 | Instalación Ampliación F.O.Galactica OAJ | 03-09-19 | 4.802,28 | 0,00 | (189,46) | 0,00 | 4.612,82 |
| | matalacion Ampilacion i .O.Galactica OAJ | 03.03-13 | 4.002,20 | 0,00 | (103,40) | 0,00 | 4.012,02 |



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|--|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 215026 | Instalación Barreras Seguridad vía Evacuación OAJ | 19-12-19 | 202.081,13 | 0,00 | (863,69) | 0,00 | 201.217,44 |
| 215027 | Iluminación LED de Emergencia OAJ | 30-11-19 | 495,59 | 0,00 | (5,21) | 0,00 | 490,38 |
| | Instalación Cerrajeria Clima T80 | 25-10-19 | 1.252,35 | 0,00 | (28,00) | 0,00 | 1.224,35 |
| | • | | ŕ | ŕ | , , , | ĺ | , |
| 216001 | Frigorifico Indesit + Microondas LG | 19-06-09 | 388,00 | 0,00 | (388,00) | 0,00 | 0,00 |
| 216002 | Mesa + Armario + Xana | 05-08-09 | 5.630,18 | 0,00 | (5.630,18) | 0,00 | 0,00 |
| 216002 | Mesa + Armario + Xana | 17-02-11 | 2.919,98 | 0,00 | (2.589,58) | 0,00 | 330,40 |
| | Mobiliario OAI | 13-08-09 | 899,66 | 0,00 | (899,66) | 0,00 | 0,00 |
| | Expositor display | 11-08-09 | 214,60 | 0,00 | (214,60) | 0,00 | 0,00 |
| | Mobiliario Noviembre 2009 | 19-11-09 | 12.012,68 | 0,00 | (12.012,68) | 0,00 | (0,00) |
| | Mobiliario (Copiadoras de Teruel) | 16-01-09 | 15.735,55 | 0,00 | (15.735,55) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Mesa Ordenador Hipermueble | 03-03-10 | 50,00 | 0,00 | (49,15) | 0,00 | 0,85 |
| | Mamparas de separación | 09-03-11 | 12.793,43 | 0,00 | (11.302,72) | 0,00 | 1.490,71 132,02 |
| | Mesa 1800x900 Pie Triangulas Xana C/Reposabr. Reg. y Reposa | 18-04-11 18-04-11 | 1.018,76 760,49 | 0,00 0,00 | (886,74) (661,94) | 0,00 0,00 | 98,55 |
| | Mesa Polivalente | 05-04-11 | 932,67 | 0,00 | (815,13) | 0,00 | 117,54 |
| | Confidente Kele Respaldo de Malla | 05-04-11 | 2.862,59 | 0,00 | (2.501,83) | 0,00 | 360,76 |
| | Armario Alto con Puertas Bajas | 13-07-11 | 1.952,33 | 0,00 | (1.653,33) | 0,00 | 299,00 |
| | Mesa 1800x900 Pie Triangulas | 13-07-11 | 3.056,29 | 0,00 | (2.588,22) | 0,00 | 468,07 |
| | Xana Con Reposabrazos | 13-07-11 | 2.281,46 | 0,00 | (1.932,05) | 0,00 | 349,41 |
| 216016 | Cortina enrollable | 29-07-11 | 5.162,50 | 0,00 | (4.349,23) | 0,00 | 813,27 |
| 216016 | Cortina enrollable | 23-08-11 | 252,19 | 0,00 | (210,73) | 0,00 | 41,46 |
| 216017 | Mesa Laboratorio electrónico | 08-11-11 | 140,42 | 0,00 | (114,37) | 0,00 | 26,05 |
| 216018 | Silla Laboratorio Electrónico | 08-11-11 | 118,00 | 0,00 | (96,11) | 0,00 | 21,89 |
| 216019 | Mesa + Cajonera 160x90x75 | 20-12-11 | 512,07 | 0,00 | (411,20) | 0,00 | 100,87 |
| 216020 | 3 armarios altos con estantes | 20-12-11 | 870,34 | 0,00 | (698,89) | 0,00 | 171,45 |
| | 3 estanterías metálicas | 30-12-11 | 152,31 | 0,00 | (121,89) | 0,00 | 30,42 |
| | Mesas y sillas plástico | 31-01-12 | 275,80 | 0,00 | (218,38) | 0,00 | 57,42 |
| | Mesas y sillas plástico | 29-06-12 | 266,85 | 0,00 | (200,36) | 0,00 | 66,49 |
| | 2 Mesas + cajoneras personal 2012 | 14-02-12 | 1.024,15 | 0,00 | (807,01) | 0,00 | 217,14 |
| | 5 Sillas Modelo Lady Sitness | 20-02-12 | 1.564,92 | 0,00 | (1.230,56) | 0,00 | 334,36 |
| | Mobiliario despacho | 26-03-12 | 1.314,26 | 0,00 | (1.020,89) | 0,00 | 293,37 |
| 216026 | Estantería Metálica Laboratorio Electrónico | 30-03-12 | 57,38 | 0,00 | (44,51) | 0,00 | 12,87 |
| 216027 | Mesa redonda y sillas despacho | 17-04-12 | 422,91 | 0,00 | (325,96) | 0,00 | 96,95 |
| | Mesa y armario con puertas persianas | 17 04 12 | 422,31 | 0,00 | (323,30) | 0,00 | 30,33 |
| 220020 | admon. | 11-06-12 | 433,97 | 0,00 | (327,97) | 0,00 | 106,00 |
| 216029 | Armario bajo puertas correderas sala | | , | ,,,, | (==:/=:/ | ,,,, | |
| | reuniones | 11-07-12 | 256,57 | 0,00 | (191,80) | 0,00 | 64,77 |
| 216030 | | | ŕ | ŕ | , , , | ĺ | ŕ |
| | Mámparas y espejos baños OAJ | 26-07-12 | 1.130,68 | 0,00 | (840,60) | 0,00 | 290,08 |
| 216031 | | | | | | | |
| | Mámpara de separación despacho | 29-08-12 | 1.040,72 | 0,00 | (764,05) | 0,00 | 276,67 |
| 216032 | | | | | | | |
| | Armario alto con puertas bajas despacho | 31-08-12 | 290,11 | 0,00 | (212,83) | 0,00 | 77,28 |
| 216033 | | | | | | | |
| | Mobiliario cocina OAJ | 19-09-12 | 491,26 | 0,00 | (357,84) | 0,00 | 133,42 |
| 216033 | | | | | | | |
| | Mobiliario cocina OAJ | 03-10-12 | 1.900,91 | 0,00 | (1.377,38) | 0,00 | 523,53 |
| 216034 | | 25 42 42 | 05.00 | | (60.07) | 2.00 | 06.70 |
| 216035 | Armario 2P Escobero baño OAJ | 25-10-12 | 95,00 | 0,00 | (68,27) | 0,00 | 26,73 |
| 210033 | Puerta Acústica Residencia OAJ | 29-10-12 | 1 712 15 | 0.00 | (1 220 44) | 0.00 | 483,71 |
| 216036 | Puerta Acustica Residericia OAJ | 29-10-12 | 1.712,15 | 0,00 | (1.228,44) | 0,00 | 403,71 |
| 210030 | Armarios material OAJ | 31-10-12 | 1.288,65 | 0,00 | (923,88) | 0,00 | 364,77 |
| 216037 | A marios material O/U | J1 10-12 | 1.200,03 | 0,00 | (323,00) | 0,00 | 304,77 |
| | Mobiliario vestuarios OAJ | 31-10-12 | 819,63 | 0,00 | (587,63) | 0,00 | 232,00 |
| 216038 | 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, personal | | 1=1,30 | 2,30 | (==:,==) | | ,50 |
| | mayo-junio | 04-06-13 | 5.548,09 | 0,00 | (3.649,58) | 0,00 | 1.898,51 |
| • | • • | • | • | | | | |



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|---------|---|----------|------------|-----------------------|----------------|----------|------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | | cont. |
| 216039 | Mesa trabajo 150x376x86 OAJ | 27-06-13 | 272,25 | 0,00 | (177,37) | 0,00 | 94,88 |
| 216040 | Armario Portaherramientas OAJ | 30-07-13 | 349,81 | 0,00 | (224,74) | 0,00 | 125,07 |
| 216041 | 2 Armarios Bajos OAJ Material Limpieza | | | | | | |
| | T80 | 07-11-13 | 140,85 | 0,00 | (86,63) | 0,00 | 54,22 |
| | Mobiliario Cuarto de Operaciones del T80 | 11-12-13 | 9.208,10 | 0,00 | (5.577,84) | 0,00 | 3.630,26 |
| 216043 | Amueblamiento Especializado Sala | | | | | | |
| | Control Del OAJ | 12-12-13 | 34.447,05 | 0,00 | (20.944,34) | (0,10) | 13.502,61 |
| | Estanteria UPAD | 30-12-13 | 90,24 | 0,00 | (54,19) | 0,00 | 36,05 |
| | Armario Polietinelo 3 estantes 70L | 16-01-14 | 1.444,50 | 0,00 | (860,76) | 0,00 | 583,74 |
| 216046 | Mamparas y Puerta Separación | | | | / | | |
| 24.6047 | Laboratorio Optico | 03-02-14 | 2.981,32 | 0,00 | (1.761,84) | 0,00 | 1.219,48 |
| | Armarios Material Mantenimiento OAJ | 03-02-14 | 654,11 | 0,00 | (386,55) | 0,00 | 267,56 |
| 216047 | Armarios Material Mantenimiento OAJ | 20-03-14 | 230,14 | 0,00 | (133,17) | 0,00 | 96,97 |
| 210048 | Mobiliario Oficina (7 | 20.02.14 | 6 562 27 | 0.00 | (2.047.47) | 0.00 | 2 714 00 |
| 216040 | mesas+7cajoneras+Armario) | 20-02-14 | 6.562,27 | 0,00 | (3.847,47) | 0,00 | 2.714,80 |
| | Mobiliario Laboratorio Optico Puerta Enrollable Aluminio Automatizada | 30-04-14 | 4.805,21 | 0,00 | (2.726,46) | 0,00 | 2.078,75 |
| 210030 | Garaje OAJ | 26-06-14 | 1.529,45 | 0,00 | (991,63) | 0,00 | 537,82 |
| 216051 | 50 Sillas con Pala 3ª Planta | 15-09-14 | 10.648,00 | 0,00 | (5.639,06) | 0,00 | 5.008,94 |
| 1 | Armario 8 Baldas 3 Cajones | 13-03-14 | 10.048,00 | 0,00 | (3.039,00) | 0,00 | 3.006,34 |
| 210032 | 2000x1000x490 OAJ | 04-09-14 | 796,18 | 0,00 | (424,05) | 0,00 | 372,13 |
| 216053 | Estanteria 300 5N (4 unidades) | 30-09-14 | 181,50 | 0,00 | (95,37) | 0,00 | 86,13 |
| | Panel con Persiana 1500x900x170 OAJ | 04-09-14 | 591,69 | 0,00 | (315,14) | 0,00 | 276,55 |
| | Cortinas 3ª Planta Edificio | 24-10-14 | 8.927,71 | 0,00 | (4.632,62) | 0,00 | 4.295,09 |
| | Cortinas 3ª Planta Edificio | 06-03-15 | 268,74 | 0,00 | (129,66) | 0,00 | 139,08 |
| | Mamparas Tabique Movil Plantas 2ª y 3ª | 31-10-14 | 53.530,10 | 0,00 | (27.674,33) | 0,00 | 25.855,77 |
| | Mamparas Tabique Movil Plantas 2ª y 3ª | 18-11-14 | 7.695,18 | 0,00 | (3.940,35) | 0,00 | 3.754,83 |
| 216057 | | 10 11 11 | 7.055,15 | 0,00 | (0.0.0) | 0,00 | 0.75 1,00 |
| | Almacen OAJ | 28-11-14 | 2.546,17 | 0,00 | (1.296,80) | 0,00 | 1.249,37 |
| 216058 | Mobiliario Sala Reuniones 3ª Planta | 30-11-14 | 5.999,99 | 0,00 | (3.052,60) | 0,00 | 2.947,39 |
| | Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª Planta | 18-12-14 | 9.293,84 | 0,00 | (4.682,57) | 0,00 | 4.611,27 |
| | Mobiliario Laboratoria Mant. y Rep. OAJ | 12-12-14 | 14.637,37 | 0,00 | (7.398,89) | 0,00 | 7.238,48 |
| 216061 | Cajonera Para Armario Elabo Para OAJ | 09-02-15 | 2.855,60 | 0,00 | (1.397,29) | 0,00 | 1.458,31 |
| | Amueblamiento Especializado | | | | , , , | | |
| | Laboratorios CEFCA | 29-07-15 | 36.179,00 | 0,00 | (16.017,88) | 0,00 | 20.161,12 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | | | |
| | OAJ | 27-11-15 | 3.250,06 | 0,00 | (1.331,19) | 0,00 | 1.918,87 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | | | |
| | OAJ | 27-11-15 | 3.250,06 | 0,00 | (1.331,19) | 0,00 | 1.918,87 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | | | |
| | OAJ | 16-12-15 | 2.163,48 | 0,00 | (874,88) | 0,00 | 1.288,60 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | | | |
| | OAJ | 16-12-15 | 2.163,48 | 0,00 | (874,88) | 0,00 | 1.288,60 |
| 216064 | 6 mesas + 6 cajoneras + 6 sillas | 15-12-15 | 3.197,45 | 0,00 | (1.293,87) | 0,00 | 1.903,58 |
| 216065 | Armario con Puertas Heco Serie 126 4 | | | | | | |
| | con bandeja | 30-12-15 | 514,25 | 0,00 | (205,70) | 0,00 | 308,55 |
| 216066 | -Sistema (mámparas) de separación de | | | | | | |
| | ambientes en el CPD de UPAD en DGA | 09-02-16 | 8.363,82 | 0,00 | (3.256,41) | 0,00 | 5.107,41 |
| 216067 | estanterías + armarios metálicos HECO | | | | | | |
| | para OAJ | 23-06-16 | 1.346,29 | 0,00 | (474,51) | 0,00 | 871,78 |
| 216068 | puerta enrollable de lona de PVC de una | | | | | | |
| | sala limpia en el recinto de limpieza y | | | | <i>(</i> | | |
| 245252 | aluminizado de espejos del OAJ | 24-06-16 | 16.973,88 | 0,00 | (5.977,96) | 0,00 | 10.995,92 |
| 216069 | Mobiliario para el Centro de Difusión y | | | | | | |
| | Práctica de la Astronomía denominado | | 400 446 64 | 0.00 | (45 404 54) | 0.00 | 00.665.07 |
| 24.0070 | Galáctica (exp 2015/09) | 14-06-16 | 128.146,61 | 0,00 | (45.481,54) | 0,00 | 82.665,07 |
| 216070 | | | | | | | |
| | Mobiliaria para antosala lissaia | 20.00.46 | 4 200 57 | 0.00 | (1 200 00) | 0.00 | 2 000 54 |
| 216071 | Mobiliario para antesala limpia | 29-09-16 | 4.286,57 | 0,00 | (1.396,06) | 0,00 | 2.890,51 |
| 2100/1 | Armario ignifugo GRI-2000 herramientas | | | | | | |
| | campana aluminizado OAJ | 29-09-16 | 2.929,37 | 0,00 | (954,05) | 0,00 | 1.975,32 |
| | compand didininizado Orti | 23 03 10 | 2.323,37 | 0,00 | (554,05) | 0,00 | 1.373,32 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|---|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| 216072 | Armarios para los equipos de respiración | | · | | | | |
| | autónomos del OAJ | 25-11-16 | 1.790,20 | 0,00 | (555,16) | 0,00 | 1.235,04 |
| 216073 | | | | | | | |
| 245074 | incorporaciones | 18-01-18 | 1.795,04 | 0,00 | (350,16) | 0,00 | 1.444,88 |
| | Armarios para EPIs (OAJ) | 28-03-18 | 693,25 | 0,00 | (122,32) | 0,00 | 570,93 |
| | Armarios HECO Taller mecánica | 31-05-19 | 1.511,29 | 0,00 | (89,02) | 0,00 | 1.422,27 |
| | Mobiliario equipamiento sala blanca-OAJ | 05-07-19 | 14.121,00 | 0,00 | (696,38) | 0,00 | 13.424,62 |
| 2160// | Armario almacenamiento bandeja filtros OAJ | 23-01-59 | 3.342,99 | 0,00 | (187,80) | 0,00 | 3.155,19 |
| 217000 | Equipos P/Información | 31-03-09 | 209,39 | 0,00 | (209,39) | 0,00 | (0,00) |
| | Disco Duro 250 Seagate | 26-11-09 | 59,16 | 0,00 | (59,16) | 0,00 | 0,00 |
| | Monitor + Web Cam CCD 1/4 | 19-01-09 | 412,26 | 0,00 | (412,27) | 0,00 | (0,00) |
| 217003 | Disco Duro 500GB | 16-03-09 | 129,80 | 0,00 | (129,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217004 | Monitor HP 22" IPS | 16-03-09 | 329,00 | 0,00 | (329,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217007 | Ordenador Intel Core E8400 | 13-06-09 | 1.291,03 | 0,00 | (1.291,03) | 0,00 | (0,00) |
| | Ordenador Intel Core E7400 | 13-06-09 | 902,44 | 0,00 | (902,44) | 0,00 | 0,00 |
| | 3 Discos Duros 1.5 TB Externo 3.5" | 14-07-09 | 548,31 | 0,00 | (548,31) | 0,00 | (0,00) |
| | Monitor TFT 24" Panorámico | 30-07-09 | 299,00 | 0,00 | (299,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo informático Quad 9500 | 13-08-09 | 999,70 | 0,00 | (999,71) | 0,00 | (0,00) |
| | Mor/2VD - Matrox (Eq. Informáticos) | 16-09-09 | 1.090,40 | 0,00 | (1.090,40) | 0,00 | 0,00 |
| | Intel Pentium Dual Core E53200 | 19-10-09 | 596,24 | 0,00 | (596,24) | 0,00 | 0,00 |
| 217019 | | 13-10-09 | 983,68 | 0,00 | (983,68) | 0,00 | 0,00 |
| | Quad Core Q8200 | 12-11-09 | 782,90 | 0,00 | (782,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Intel Core 2 Duo T8300 2.4 GHz | 16-06-09 | 1.090,18 | 0,00 | (1.090,18) | 0,00 | 0,00 |
| | Micro Portable Projector - European Pc + Disco Duro + Memoria + Cambio | 10-06-09 24-11-09 | 1.403,09 771,01 | 0,00 0,00 | (1.403,09) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | Sai Eaton MGE Ellipse Max | 18-01-10 | 310,00 | 0,00 | (771,01) (308,47) | 0,00 | 1,53 |
| | Ordenadores IMAC 20 08 PC/1769 | 16-01-10 | 1.373,06 | 0,00 | (1.373,06) | 0,00 | 0,00 |
| | SAI DATEK SISTEMAS 08PC/0740 | 16-01-09 | 280,60 | 0,00 | (280,60) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco Duro Externo USB 3,5'' | 22-01-10 | 115,00 | 0,00 | (115,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Router WIFI + Controladora Raid | 28-01-10 | 151,47 | 0,00 | (151,47) | 0,00 | (0,00) |
| | 2 Ordenadores 08PC/0190-DATEK | 16-01-09 | 3.930,22 | 0,00 | (3.930,22) | 0,00 | 0,00 |
| | Switch 24 Puertos Netgear | 24-02-10 | 220,00 | 0,00 | (216,68) | 0,00 | 3,32 |
| 217035 | Quad Core Q9550 | 12-11-09 | 1.097,80 | 0,00 | (1.097,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217036 | Ordenador IMAC 20 08 PC/1769 | 16-01-09 | 1.373,05 | 0,00 | (1.373,05) | 0,00 | 0,00 |
| 217037 | Impresora Brother 7840W | 12-02-10 | 360,00 | 0,00 | (360,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217038 | SAI MGE Ellipse MGE Max | 22-01-10 | 620,00 | 0,00 | (616,26) | 0,00 | 3,74 |
| | SAI MGE Ellipse 600 USB | 28-01-10 | 1.023,12 | 0,00 | (1.016,96) | 0,00 | 6,16 |
| | SAI MGE Ellipse 600 USB | 22-01-10 | 146,16 | 0,00 | (145,52) | 0,00 | 0,64 |
| | Servidor FTP | 20-10-10 | 998,28 | 0,00 | (998,28) | 0,00 | (0,00) |
| | Servidor Backup | 20-10-10 | 998,28 | 0,00 | (998,28) | 0,00 | (0,00) |
| | Servidor Web | 20-10-10 | 1.341,07 | 0,00 | (1.341,07) | 0,00 | (0,00) |
| | Firewall-Proxy Precisión TSSOO Westmere: Standar | 26-10-10 | 921,58 | 0,00 | (921,59) | 0,00 | (0,00) |
| | Rack 4200W | 18-11-10 07-02-11 | 3.119,33 1.832,89 | 0,00 0,00 | (3.119,33) (1.832,90) | 0,00 0,00 | 0,00 (0,00) |
| | Disco Duro externo mini | 14-03-11 | 119,00 | 0,00 | (1.832,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217049 | | 18-03-11 | 1.013,33 | 0,00 | (1.013,33) | 0,00 | 0,00 |
| | Pantalla 42'' Panasonic TH-42PH11EK | 31-03-11 | 772,90 | 0,00 | (772,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Soporte Videoconferencias Polycom | 31-03-11 | 380,19 | 0,00 | (380,19) | 0,00 | (0,00) |
| | Soporte Videoconferencias Polycom | 31-03-11 | 62,31 | 0,00 | (62,31) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Polycom HDX 7000-720 | 31-03-11 | 12.947,34 | 0,00 | (12.947,34) | 0,00 | 0,00 |
| | Switch Netgear Prosafe | 29-06-11 | 205,93 | 0,00 | (175,18) | 0,00 | 30,75 |
| 217054 | SAI SPS 800 | 23-08-11 | 129,00 | 0,00 | (107,79) | 0,00 | 21,21 |
| 217055 | SAI SPS 600 | 23-08-11 | 198,00 | 0,00 | (165,45) | 0,00 | 32,55 |
| 217057 | Barras Sonido | 19-10-11 | 106,20 | 0,00 | (106,20) | 0,00 | 0,00 |
| 217058 | | 19-10-11 | 1.192,10 | 0,00 | (1.192,10) | 0,00 | 0,00 |
| 217059 | | 19-10-11 | 1.942,41 | 0,00 | (1.942,41) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Pórtatiles Precisión M4600 | 20-10-11 | 3.777,06 | 0,00 | (3.777,06) | 0,00 | (0,00) |
| | Router de Servidor de Seguridad | 16-11-11 | 357,07 | 0,00 | (357,07) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo precisión M4600 | 26-11-11 | 2.467,46 | 0,00 | (2.467,46) | 0,00 | 0,00 |
| 21/063 | Radio EU Twin Pack | 01-12-11 | 99,30 | 0,00 | (99,30) | 0,00 | 0,00 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|--|----------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 217064 | Equipo de precisión T5500 | 02-12-11 | 3.883,62 | 0,00 | (3.883,62) | 0,00 | 0,00 |
| | Tarjeta administración de red | 08-12-11 | 69,14 | 0,00 | (5.883,02) | 0,00 | (0,00) |
| | Cámara Web Logitech Quickcam | 22-12-11 | 75,96 | 0,00 | (75,96) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Precisión T1600 | 12-01-12 | 2.053,86 | 0,00 | (2.053,86) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Precisión T5500-AX510 | 18-01-12 | 3.886,27 | 0,00 | (3.886,27) | 0,00 | (0,00) |
| 217069 | Servidor R510 con soporte | 18-01-12 | 3.852,11 | 0,00 | (3.852,11) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo precisión T1600 | 02-02-12 | 2.053,86 | 0,00 | (2.053,86) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Apple Thunderbolt 27' | 21-02-12 | 1.456,03 | 0,00 | (1.456,03) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Macbook PRO 15' | 21-02-12 | 2.739,03 | 0,00 | (2.739,03) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 27-02-12 | 16.579,12 | 0,00 | (16.579,12) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 30-03-12 | 1.554,92 | 0,00 | (1.554,92) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 18-09-12 | 154,08 | 0,00 | (154,08) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 04-04-13 | 156,07 | 0,00 | (156,07) | 0,00 | 0,00 |
| 217075 | Red de datos Telefonía CISCO | 27-02-12 | 4.159,90 | 0,00 | (4.159,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217076 | Mini PC Sala Control | 16-02-12 | 330,82 | 0,00 | (330,82) | 0,00 | 0,00 |
| | Proyector LG BX275.AEU | 09-04-12 | 469,00 | 0,00 | (469,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217078 | Videocámara Sony HDRCX190 + tripode + | | | | | | |
| | batería | 25-04-12 | 417,00 | 0,00 | (417,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217079 | 3 Teléfonos satélites portátil Isat Phone | | | | | | |
| | Pro | 22-05-12 | 1.343,15 | 0,00 | (1.343,15) | 0,00 | 0,00 |
| | Proyector ACER P7500 | 24-05-12 | 1.870,90 | 0,00 | (1.870,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco Duro Externo 1000 GB | 14-06-12 | 119,00 | 0,00 | (119,00) | 0,00 | 0,00 |
| 21/082 | Ordenador portátil Aus ZenBook UX31E- RY008U | 22 07 12 | 1 105 06 | 0.00 | (1.105.06) | 0.00 | (0.00) |
| 217002 | Disco Duro 1000 GB+ Cable | 23-07-12 26-07-12 | 1.105,96 | 0,00 | (1.105,96) | 0,00 | (0,00) 0,00 |
| 217083 | | 02-08-12 | 116,01 109,00 | 0,00 0,00 | (116,01) (109,00) | 0,00 0,00 | 0,00 |
| 217084 | | 24-09-12 | 286,00 | 0,00 | (286,00) | 0,00 | (0,00) |
| | Mac Book Pro 15'' + APP Mac Book | 24-09-12 | 2.102,00 | 0,00 | (2.102,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217000 | Mac Book Pro 15" + APP Mac Book | 24 03 12 | 349,00 | 0,00 | (349,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217089 | | 18-12-12 | 84,90 | 0,00 | (84,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217090 | | 22-01-13 | 92,00 | 0,00 | (92,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217091 | Portátil Lenovo W530 | 18-04-13 | 1.726,54 | 0,00 | (1.726,54) | 0,00 | 0,00 |
| 217092 | Portátil ASUS Zenbook UX31A | 19-04-13 | 1.308,94 | 0,00 | (1.308,94) | 0,00 | (0,00) |
| | Portátil Apple MBAIR11 | 07-05-13 | 2.112,97 | 0,00 | (2.112,97) | 0,00 | 0,00 |
| 217095 | Ordenador Precisión M4700 | 23-05-13 | 2.049,20 | 0,00 | (2.049,20) | 0,00 | (0,00) |
| 217096 | 3 Ordenadores Portátiles Inspiron 3721 | 24-05-13 | 1.604,46 | 0,00 | (1.604,46) | 0,00 | 0,00 |
| 217097 | | 31-05-13 | 83,01 | 0,00 | (83,01) | 0,00 | (0,00) |
| 217098 | | 31-05-13 | 229,14 | 0,00 | (229,14) | 0,00 | 0,00 |
| 217100 | 2 teclados + 2 ratones + 2 monitores | | | | | | |
| | ARAID | 22-07-13 | 549,56 | 0,00 | (549,56) | 0,00 | (0,00) |
| 217101 | Pasarela Alarma Correo Electronico + | 40.00.40 | 675.00 | 2.22 | (675.00) | 2.22 | (0.00) |
| 217102 | SMS Gateway | 12-08-13 | 675,00 | 0,00 | (675,00) | 0,00 | (0,00) |
| | Monitor iiyama T1634MC-B1 | 09-09-13 12-09-13 | 507,12 | 0,00 | (507,12) | 0,00 | 0,00 |
| | Pantalla Ultra Portatil Plus Profesional 2 Sai APC Back - UPS | 12-09-13 | 234,97 274,48 | 0,00 0,00 | (234,97) (274,48) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | - 2 sais APC Back- UPS baja aparato SAI | 12-05-13 | 274,40 | 0,00 | (274,40) | 0,00 | 0,00 |
| 21/104 | por averia | 31-03-18 | (274,48) | 0,00 | 274,48 | 0,00 | 0,00 |
| 217105 | Equipo T1650 + monitor + Teclado | 20-09-13 | 1.223,52 | 0,00 | (1.223,52) | 0,00 | 0,00 |
| 217106 | | 19-09-13 | 1.530,41 | 0,00 | (1.530,41) | 0,00 | 0,00 |
| 217107 | • • | 20-09-13 | 3.322,60 | 0,00 | (3.322,60) | 0,00 | 0,00 |
| 217108 | Equipo Optiplex 3010 | 21-09-13 | 919,60 | 0,00 | (919,60) | 0,00 | 0,00 |
| | Portatil M4800 CTO Base | 03-10-13 | 2.165,90 | 0,00 | (2.165,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217110 | Firewall Netgear FVS318N | 16-10-13 | 186,80 | 0,00 | (186,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217111 | Disco Duro Externo 1000GB | 25-10-13 | 72,90 | 0,00 | (72,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217112 | Fotocopiadora Ricoh MP C3003SP | 25-11-13 | 4.953,75 | 0,00 | (4.953,75) | 0,00 | 0,00 |
| 217113 | Equipa Precisión T3600 | 30-11-13 | 1.542,75 | 0,00 | (1.542,75) | 0,00 | 0,00 |
| 217114 | • • | 30-12-13 | 915,30 | 0,00 | (915,30) | 0,00 | 0,00 |
| | 3 Portatiles Precisión M4700 | 22-06-13 | 4.688,54 | 0,00 | (4.688,54) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo PC Control Cámara T80 | 31-01-13 | 2.673,50 | 0,00 | (2.673,50) | 0,00 | 0,00 |
| 217117 | • | 31-08-13 | 8.893,45 | 0,00 | (8.893,45) | 0,00 | 0,00 |
| 217118 | Servidores Upad (equipos PAU) | 01-12-13 | 81.924,70 | 0,00 | (81.924,70) | 0,00 | 0,00 |



| 217119 Bastidor Rack Upad (Fquipos PAU) 0.11-21-3 7.956.89 0.00 0.0 | | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--|--------|---|----------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|------------|
| 21712B Equipo T1800-Monitor (Equipos PAU) 27-06-12 1.685,87 0.00 (2.516,89) 0.00 (0.00 2.17122 2.716,99) 0.00 (0.00 2.17122 2.716,99) 0.00 (0.00 2.17122 2.716,99) 0.00 (0.00 2.17123 2.716,99) 0.00 0.00 (0.00 2.17123 2.716,99) 0.00 0.00 (0.00 2.17123 2.716,99) 0.00 0.00 0.00 (0.00 2.17123 2.716,99) 0.00 0.00 0.00 0.00 (0.00 2.17123 2.716,99) 0.00 0.00 0.00 0.00 (0.00 2.17123 2.716,99) 0.00 | | Activo | | Coste Adq. | | Amortizaciones | | |
| 2171212 Basildor Fack OAI/CPD (Equipos PAU) 01-12-13 2-516,89 0.00 (2.516,89) 0.00 (0.00) (2.716,89) 0.00 (0.00) (2.71723 Ubreria Cintas OAI/CPD (Equipos PAU) 01-12-13 13.085,38 0.00 (3.085,38) 0.00 0.00 (2.71724 Cquipos PAU) 01-12-13 13.085,38 0.00 (3.085,38) 0.00 0.00 (2.71725 Equipación Red Upad (Equipos PAU) 01-12-13 2.71726 Equipación Red Upad (Equipos PAU) 01-12-13 2.718,28 0.00 (2.108,28) 0.00 0.00 (2.11739 Portatil Cefez-Po-16 (Equipos PAU) 0.10-13 2.031,63 0.00 (2.031,63) 0.00 0.00 (2.108,28) 0.00 0.00 (2.208,28) 0.00 0.00 (2.208,28) 0.00 0.00 (2.208,28) 0.00 0.00 | 217119 | Bastidor Rack Upad (Equipos PAU) | | • | 0,00 | | | 0,00 |
| 217122 Servidores OAJCPD (Equipos PAU) 01-12-13 1.085.38 0.00 (0.085.38) 0.00 0.00 (24.7405.09) 0.00 (0.00 (21.7405.09) 0.00 (0.00 (21.7405.09) 0.00 (0.00 (21.7405.09) 0.00 (0.00 (21.7405.09) 0.00 (0.00 (21.7405.09) 0.00 (21.7125 (21.9405.00) 0.00 (21.7125 (21.9405.00) 0.12-13 32.469.01 0.00 (0.00 (21.7125 (21.9405.00) 0.12-13 10.327.82 0.00 (10.327.82) 0.00 (0.00 (21.7126 (21.9405.00) 0.12-13 10.327.82 0.00 (10.327.82) 0.00 (0.00 (21.7126 (21.9405.00) 0.12-13 0.12-13 0.2031.64 0.00 (2.031.64) 0.00 (0.00 (2.031.64) 0.00 (2.031.64) 0.00 (2.031.64) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 (2.031.63) 0.00 0.00 (2.031.63) 0. | | | 27-06-12 | 1.685,87 | 0,00 | (1.685,87) | 0,00 | (0,00) |
| 217123 Liberéra Cintas OAJ/CPD (Equipos PAU) 01-12-13 13.085.38 0.00 0.00 0.00 217125 Equipación Red Ugad (Equipos PAU) 01-12-13 74.885.10 0.00 (74.885.10) 0.00 | | | | | | | | (0,00) |
| 217124 Cabina Discos OAI/CPD (Equipos PAU) 01-12-13 32.469,01 0.00 (32.469,01) 0.00 (0.00 (27.1715) (27.1716) (27.17 | | | | | | | | (0,00) |
| 217125 Equipación Red DAJ(PP) (Equipas PAU) 01-12-13 74.885.10 0.00 (74.885.10) 0.00 0.00 (0.00 217127 Regieta Upad - PDU (Equipos PAU) 01-12-13 10.327.82 0.00 (2.108.28) 0.00 0.00 (0.00 217128 Portatil Cérde-PS-015 (Equipos PAU) 01-01-13 2.018.28 0.00 (2.031.63) 0.00 0.00 (0.00 217129 Portatil Cérde-PS-015 (Equipos PAU) 01-01-13 2.031.63 0.00 (2.031.63) 0.00 0.00 0.00 (2.7131 Impresora OAI-Pt-001 (Equipos PAU) 01-01-13 2.031.63 0.00 (2.031.63) 0.00 0.00 0.00 (2.7131 Impresora OAI-Pt-001 (Equipos PAU) 01-01-13 2.031.63 0.00 (1.097.85) 0.00 0.00 0.00 (2.7131 Impresora OAI-Pt-001 (Equipos PAU) 01-01-13 0.00 | | | | | | | | - |
| 217126 Equipación Red Upad (Equipos PAU) 01-12-13 10.327.82 0.00 (10.327.828) 0.00 0.00 0.00 217128 Portali Cérca-P-5.01 (Equipos PAU) 01-12-13 2.038.63 0.00 (2.038.64) 0.00 | | | | | | | | - |
| 217127 Regleta Upad - PDU (Fquipos PAU) 01-01-31 2.031,63 0,00 (2.031,63) 0,00 0,00 217128 Portatil Gefcar-95.015 (Equipos PAU) 01-01-31 2.031,63 0,00 (2.031,63) 0,00 0,00 0,00 217130 Portatil (Operadores) (Equipos PAU) 01-01-31 2.031,63 0,00 (2.031,63) 0,00 0 | | | | | | | | , , , |
| 217128 Portall Cérea-PS-014 (Equipos PAU) 0.10.13 2.031.63 0.00 (2.031.63) 0.00 | | | | | | , , , | | - |
| 217129 Portali Cefea-PS-015 (Equipos PAU) 0.10-13 2.031.63 0.00 (2.031.63) 0.00 | | 9 1 1 7 | | | | | | 0,00 |
| 217131 Impresora OAJ-Pt-OO1 (Equipos PAU) 31-03-13 926,86 0,00 (926,86) 0,00 (0,00) (27132 Proyector OAJ-Pt-TOO1 (Equipos PAU) 31-03-13 1.142,36 0,00 (1.142,36) 0,00 (0,00) (27133 Cabina Discos Upad (Equipos PAU) 01-12-13 88.283,49 0,00 (80.283,49) 0,00 0,00 (27134 Biblioteca de Cintas TL2000 (UPAD) 217134 Biblioteca de Cintas TL2000 (UPAD) 220-01-14 8.812,67 0,00 (1.021,67) 0,00 0,00 (27136 Servidor IP de US6 4 Port. 23-01-14 122,95 0,00 (122,95) 0,00 0,00 (27136 Servidor IP de US6 4 Port. 23-01-14 122,95 0,00 (122,95) 0,00 0,00 (27137 Servidor IP de US6 4 Port. 23-01-14 122,95 0,00 (122,95) 0,00 0,00 (27137 Servidor IP de US6 4 Port. 23-01-14 186,818 0,00 (100,00) (2,893,11) 0,00 0,00 (27137 Servidor IP Portatil 28-02-14 10,008 0,00 (100,008 0,00 0,00 (27134 Portatiles Ingenieria OAJ 28-02-14 10,008 0,00 (165,82) 0,00 (100,008 0,00 0,00 (27144 Portatiles Ingenieria OAJ 27-02-14 15,488 0,00 (135,48) 0,00 0,00 (27134 Portatil NPS Dus 12 18-02-14 15,489 0,00 (154,84) 0,00 0,00 (27134 Portatil NPS Dus 12 18-02-14 15,489 0,00 (154,84) 0,00 0,00 (27134 Cabina IP Portatil NPS Dus 12 18-02-14 15,489 0,00 (15,48,94) 0,00 0,00 (27134 Cabina IP Portatil NPS Dus 14 140,179 0,00 (166,83) 0,00 (16 | | | | | | | | 0,00 |
| 217132 | 217130 | Portatil (Operadores)(Equipos PAU) | 01-01-13 | 1.907,95 | 0,00 | (1.907,95) | 0,00 | 0,00 |
| 217134 Solim Biscos Upad (Equipos PAU) | | Impresora OAJ-Pt-001 (Equipos PAU) | 31-03-13 | 926,86 | 0,00 | (926,86) | 0,00 | (0,00) |
| 217133 Cabina Discos Upad (Equipos PAU) 01-12-13 88.283.49 0.00 (88.283.49) 0.00 0.00 217135 Firewall Netgear PVS318N 14-01-14 168,18 0.00 (168,18) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 (277) 0.00 0.00 0.00 (277) 0.00 | 217132 | Proyector OAJ-PYT-001 (Equipos PAU) | 31-03-13 | 1.142,36 | 0,00 | (1.142,36) | 0,00 | (0,00) |
| 217135 Firewall Netgear FV3318N 14-01-14 168,18 0,00 (128,95) 0,00 0,00 (275,15) 0,00 0,00 (277,13) 3 Conversor 5 Puertos USB a IP 18-02-14 2893,11 0,00 (2893,11) 0,00 0,00 (277,13) 3 Conversor 5 Puertos USB a IP 18-02-14 2893,11 0,00 (2893,11) 0,00 0,00 (277,13) 0,00 | 217133 | | 01-12-13 | 88.283,49 | 0,00 | (88.283,49) | 0,00 | 0,00 |
| 217136 Servidor IP de USB 4 Port. 23-01-14 122,95 0,00 (122,95) 0,00 0,00 (217373 3 Conversor 5 Puetros USB a IP 18-02-14 2.893,11 0,00 (2.893,11) 0,00 (0,00) (0,00) (217139 SAI SLC - 2000-Twin Pro 06-02-14 755,15 0,00 (755,15) 0,00 (0,00) (217149 Solico Duro 2TB 28-02-14 100,08 0,00 (100,08) 0,00 (0,00) (0,00) (217141 Portatiles Ingenieria OA) 22-02-14 7.017,98 0,00 (7.017,98) 0,00 (7.017,98) 0,00 (0,00) (217143 Disco duro 2TB externo (Ingenieria) 17-02-14 456,16 0,00 456,16 0,00 (356,16) 0,00 (207144 Portatil SPS Duo 12 18-02-14 135,48 0,00 (135,48) 0,00 0,00 (217145 Each Fe 4420 de 421 (UPAD) 24-02-14 134,48 0,00 (135,48) 0,00 0,00 (217146 2 Equipos Precisión T1700 24-02-14 4.030,58 0,00 (4.030,58) 0,0 | 217134 | Biblioteca de Cintas TL2000 (UPAD) | 20-01-14 | 8.012,67 | 0,00 | (8.012,67) | 0,00 | 0,00 |
| 217137 3 Conversor's Puertos USB a IP 18-02-14 2.893,11 0,00 (2.893,11) 0,00 (0,00) (2.17138 SAI SLC - 2000-Twin Pro 06-02-14 755,15 0,00 (755,15) 0,00 0,00 (0,00) (2.17140 Disco Duro 2TB 28-02-14 168,82 0,00 (100,08) 0,00 (0,00) (0,00) (0,00) (2.171410 Disco Duro 2TB 28-02-14 168,82 0,00 (168,82) 0,00 (0,00) (0,00) (0,00) (2.17142 Tarjeta de Red NetXtreme II 5709 17-02-14 456,16 0,00 (456,16) 0,00 0,00 (2.17143 Disco duro 2TB externo (Ingenieria) 17-02-14 135,48 0,00 (135,48) 0,00 0,00 (2.17145 Rack PE 4420 de 42U (UPAD) 24-02-14 1.784,75 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS Dua 12 18-02-14 1.784,75 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (3.61,17) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17151 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (2.17151 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (3.61,11) 0,00 0,00 (3.17151 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (3.61,11) 0,00 0,00 (3.6 | | • | | | | | | (0,00) |
| 217138 SAI SLC - 2000-Twin Pro 06-02-14 7:55,15 0,00 (7:55,15) 0,00 0.00 (217140 Disco Duro ZTB 28-02-14 100,08 0,00 (168,82) 0,00 (0,00) (217141 Portatilis Ingenieria OAI 22-02-14 7:017,98 0,00 (7:017,98) 0,00 (0,00) (217141 Portatilis Ingenieria OAI 22-02-14 7:017,98 0,00 (7:017,98) 0,00 (0,00) (0,00) (217143 Disco duro ZTB externo (Ingenieria) 17-02-14 156,16 0,00 (456,16 0,00 0.00 (217144 Portatil XPS Duo 12 18-02-14 1548,94 0,00 (1354,84) 0,00 0.00 (217146 2 Equipos Precisión T1700 24-02-14 4.030,58 0,00 (1.084,75 0,00 0.00 (217146 2 Equipos Precisión T1700 24-02-14 4.030,58 0,00 (4.030,58) 0,00 (0,00) (217148 Cámara digital Fuji FinePix AX550 13-03-14 76,31 0,00 (76,31) 0,00 (0,00) (217149 2 Telefonos Satellite Portatil IsatPhone 2014 217150 Red de datos Telefonia Laboratorio Optico 07-04-14 1.401,79 0,00 (1.401,79) 0,00 0,00 (217153 Terminales Telefonos Cisco Laboratorio Optico 07-04-14 1.459,82 0,00 (1.459,82) 0,00 (0,00) (217153 Telado Dell KB212 + Monitor LED Full HD 217154 Disco duro 278 WD Elements 01-04-14 354,12 0,00 (354,11) 0,00 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 357,00 0,00 (359,04) 0,00 (377,00) 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 357,00 0,00 (359,04) 0,00 (300,00) (377,00) 0,00 (377,00) | | | | | | | | - |
| 217149 Sateria HP Portatil 28-02-14 100,08 0,00 (100,08) 0,00 (0,00) (217140 Disco Duro 2TB 28-02-14 168,82 0,00 (168,82) 0,00 (0,00) (0,00) (217142 Portatiles Ingenieria OAJ 22-02-14 456,16 0,00 (456,16) 0,00 0,00 (217143 Disco duro 2TB externo (Ingenieria) 17-02-14 456,16 0,00 (456,16) 0,00 0,00 (217144 Portatil KPS Duo 12 18-02-14 1.548,94 0,00 (1.548,94) 0,00 0,00 (217145 Rack PE 4420 de 42U (UPAD) 24-02-14 1.784,75 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 (217146 2 Equipos Precisión T1700 24-02-14 1.784,75 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (217147 Portatil KPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 (0,00) (217149 2 Telefonos Satélite Portátil IsatPhone 2014 2.784,75 0,00 (76,31) 0,00 0,00 (217149 2 Telefonos Satélite Portátil IsatPhone 2014 2.784,75 0,00 (1.401,79) 0,00 0,00 (217153 Radous Expensión | | | | | | | | , , , |
| 217140 Disco Duro 2TB 28-02-14 168,82 0,00 (168,82) 0,00 (0,00) (0,00) (0,00) (1 | | | | | | | | - |
| 217141 | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | , , , |
| 217142 Tarjeta de Red NetXtreme II 5709 17-02-14 456,16 0,00 (456,16) 0,00 0,00 (217143 0) sco duro 2TB externo (Ingenieria) 17-02-14 135,48 0,00 (133,48) 0,00 0,00 (217144 0) 0,00 (217145 0) 0,00 (217145 0) 0,00 (217145 0) 0,00 (217145 0) 0,00 (217146 2 Equipos Precisión T1700 24-02-14 1.784,75 0,00 (1.617,84) 0,00 0,00 (217147 0) 0,00 (217147 0) 0,00 (217148 0) 0,00 (217147 0) 0,00 (217148 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217149 0) 0,00 (217141 0) 0,00 (217149 0) 0,00 | | | | | | | | |
| 217143 Disco duro ZTB externo (Ingenieria) 17-02-14 135,48 0,00 (135,48) 0,00 0,00 (217144 Portatil XPS Duo 12 18-02-14 1.548,94 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 0,00 (1.784,75) 0,00 0,00 0,00 (1.784,75) 0,00 0 | | • | | , | | | | , , , |
| 217144 Portati IXPS Duo 12 18-02-14 1.584,94 0.00 (1.548,94) 0.00 | | - | | | | | | 0,00 |
| 217146 2 Equipos Precisión T1700 24-02-14 4.030,58 0,00 (4.030,58) 0,00 (0,00) (217147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 (0,00) (20,00) | | | 18-02-14 | 1.548,94 | 0,00 | (1.548,94) | 0,00 | 0,00 |
| 217147 Portatil XPS 13 Base 24-02-14 1.617,84 0,00 (1.617,84) 0,00 (0,00) (0,00) (217148 2 Trielénors Satélite Portátil IsatPhone 2014 03-04-14 1.401,79 0,00 (1.401,79) 0,00 0,00 (0,00) (0 | 217145 | Rack PE 4420 de 42U (UPAD) | 24-02-14 | 1.784,75 | 0,00 | (1.784,75) | 0,00 | 0,00 |
| 217148 Cámara digital Fuji FinePix AX650 13-03-14 76,31 0,00 (76,31) 0,00 0,0 | | | | | | | | (0,00) |
| 217149 2 Teléfonos Satélite Portátil IsatPhone 2014 03-04-14 1.401,79 0,00 (1.401,79) 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 (2.401,79) 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 0,00 0,00 (2.401,79) 0,00 0,0 | | | | | | | | (0,00) |
| 2014 Red de datos Telefonia Laboratorio Optico O7-04-14 1.459,82 0,00 (1.459,82) 0,00 (0.00) | | , | 13-03-14 | 76,31 | 0,00 | (76,31) | 0,00 | 0,00 |
| Optico | 217149 | | 03-04-14 | 1.401,79 | 0,00 | (1.401,79) | 0,00 | 0,00 |
| 217151 Terminales Telefonos Cisco Laboratorio Optico 217152 Hardware Sala Control OAJ 217153 Teclado Dell KB212 + Monitor LED Full HD 217153 Teclado Dell KB212 + Monitor LED Full HD 217154 Disco duro 2TB WD Elements 15-05-14 217155 Discos duros Toshiba 2TB (3) 217155 Discos duros Toshiba 2TB (3) 217155 Discos duros Toshiba 2TB (3) 217156 Mejoras Servidores UPAD 217156 Mejoras Servidores UPAD 217157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ 217158 Portatil Apple MBP 13.3 217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 217150 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post-Doc) 217161 Motorola XTB446 Radio Twin Pack 217162 APC BASIC PDU y distribuidores 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 217166 Ordenador Pc Basic Intel 217166 Ordenador Pc Basic Intel 217166 Saucha Apoyo de Gestión UPAD 217167 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217168 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217160 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217160 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217160 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217161 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217162 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217163 Disco Copi Seguridad Firme Capsule 217165 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 217168 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217160 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217161 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217162 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217163 Disco Copi Seguridad Firme Capsule 217165 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217167 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217168 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 217 | 217150 | | 07-04-14 | 1 459 82 | 0.00 | (1 459 82) | 0.00 | (0.00) |
| 217152 Hardware Sala Control OAJ 01-04-14 8.325,57 0,00 (8.325,57) 0,00 0,00 (217153 Teclado Dell RB212 + Monitor LED Full HD 01-05-14 264,16 0,00 (264,16) 0,00 0,00 (27154 0,00 0,00 (27154 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27155 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27156 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 (27166 0,00 | 217151 | · | | | | | 0,00 | , , , |
| 217153 Teclado Dell KB212 + Monitor LED Full HD 217154 264,16 0,00 (264,16) 0,00 0,00 (217154 Disco duro 2TB WD Elements 15-05-14 163,33 0,00 (163,33) 0,00 0,00 (217155 Discos duros Toshiba 2TB (3) 30-05-14 357,00 0,00 (357,00) 0,00 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 5.396,43 0,00 (5.396,43) 0,00 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 1.927,38 0,00 (1.927,38) 0,00 0,00 (217157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ 19-06-14 680,02 0,00 (680,02) 0,00 0,00 (217158 Portatil Apple MBP 13.3 11-07-14 1.531,00 0,00 (1.531,00) 0,00 (0,00) (217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 2.000,00 0,00 (2.000,00) 0,00 (0,00) (217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 550,18 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (217160 Motorola XTB446 Radio Twin Pack 28-07-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 (0,00) (217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (0,00) (217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (1.459,70) 0,00 (0,00) (217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 499,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) (217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 499,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) (217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) (217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (571,22) 0,00 (0,00) (0,00) (0,00) (17169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) (0, | | · | | | , | | | 0,00 |
| 217154 Disco duro 2TB WD Elements 15-05-14 163,33 0,00 (163,33) 0,00 0,00 (217155 Discos duros Toshiba 2TB (3) 30-05-14 357,00 0,00 (357,00) 0,00 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 5.396,43 0,00 (5.396,43) 0,00 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 1.927,38 0,00 (1.927,38) 0,00 (0,00) (217157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ 11-07-14 1.531,00 0,00 (1.531,00) 0,00 (0,00) (217158 Portatil Apple MBP 13.3 11-07-14 1.531,00 0,00 (1.531,00) 0,00 (0,00) (217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 2.000,00 0,00 (2.000,00) 0,00 (0,00) (217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 550,18 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (217160 Motorola XTB446 Radio Twin Pack 28-07-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 (0,00) (217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (0,00) (217166 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (1459,70) 0,00 (217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) (217166 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5283,74) 0,00 (0,00) (217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) (0,00) (217166 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) (0 | | | | | | | | |
| 217155 Discos duros Toshiba 2TB (3) 30-05-14 357,00 0,00 (357,00) 0,00 0,00 (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 5.396,43 0,00 (5.396,43) 0,00 0,00 (0,00) (217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 1.927,38 0,00 (1.927,38) 0,00 (0,00) (217157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ 19-06-14 680,02 0,00 (680,02) 0,00 (0,00) (217158 Portatil Apple MBP 13.3 11-07-14 1.531,00 0,00 (1.531,00) 0,00 (0,00) (217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 2.000,00 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (217160 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 550,18 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (0,00) (217162 APC BASIC PDU y distribuidores 01-08-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 (0,00) (217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (200,00) (0,00) (217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 (0,00) (217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) (217166 Ordenador Pc Basic Intel 16-10-14 84,91 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) (0,00) (217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (571,22) 0,00 (0,00) (0,00) (217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) (0, | | | | | | | | - |
| 217156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 5.396,43 0,00 (5.396,43) 0,00 0,00 (2.717156 Mejoras Servidores UPAD 22-05-14 1.927,38 0,00 (1.927,38) 0,00 (0,00) (2.717157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ 19-06-14 680,02 0,00 (680,02) 0,00 0,00 (2.717158 Portatil Apple MBP 13.3 11-07-14 1.531,00 0,00 (1.531,00) 0,00 (0,00) (2.717159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 2.000,00 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (2.717160 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post-Doc) 20-07-14 2.550,18 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (2.717162 APC BASIC PDU y distribuidores 01-08-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 (0,00) (2.717163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (299,00) 0,00 (200,00) (200,00 | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| 217156 Mejoras Servidores UPAD 217157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ 217158 Portatil Apple MBP 13.3 11-07-14 1.531,00 217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 217150 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post-Doc) 217160 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post-Doc) 217161 Motorola XTB446 Radio Twin Pack 228-07-14 2.550,18 0,00 217162 APC BASIC PDU y distribuidores 01-08-14 1.537,55 0,00 217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 157,29 0,00 1(157,29) 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0, | | • • | | | | | | - |
| 217157 Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ | | • | | | | , , , | | - |
| 217158 Portatil Apple MBP 13.3 11-07-14 1.531,00 0,00 (1.531,00) 0,00 (0,00) | | • | | | | | | 0,00 |
| 217159 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) 20-07-14 550,18 0,00 (550,18) 0,00 (0,00) (217160 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post-Doc) 20-07-14 2.550,18 0,00 (2.550,18) 0,00 (0,00) (217161 Motorola XTB446 Radio Twin Pack 28-07-14 129,08 0,00 (129,08) 0,00 (0,00) (217162 APC BASIC PDU y distribuidores 01-08-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 0,00 (217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (299,00) 0,00 (217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (1.459,70) 0,00 0,00 (217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 0,00 (217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) (217165 Ordenador Pc Basic Intel 16-10-14 84,91 0,00 (84,91) 0,00 (0,00) (217165 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) (217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) (217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) (0,00) | | | 11-07-14 | 1.531,00 | 0,00 | (1.531,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217160 Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post-Doc) | 217159 | Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) | | 2.000,00 | | | | 0,00 |
| Doc 20-07-14 2.550,18 0,00 (2.550,18) 0,00 (0,00) | | | 20-07-14 | 550,18 | 0,00 | (550,18) | 0,00 | (0,00) |
| 217161 Motorola XTB446 Radio Twin Pack 28-07-14 129,08 0,00 (129,08) 0,00 (0,00) 217162 APC BASIC PDU y distribuidores 01-08-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 0,00 217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (0,00) 217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (1.459,70) 0,00 0,00 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 0,00 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | 217160 | | 20.07.44 | 2 550 40 | 0.00 | (2.550.40) | 0.00 | (0.00) |
| 217162 APC BASIC PDU y distribuidores 01-08-14 1.537,55 0,00 (1.537,55) 0,00 0,00 217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (0,00) 217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (1.459,70) 0,00 0,00 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 0,00 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 0,00 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) | 217161 | • | | | | | | |
| 217163 Disco Copia Seguridad Time Capsule 26-08-14 299,00 0,00 (299,00) 0,00 (0,00) 217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (1.459,70) 0,00 0,00 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 0,00 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | | | | | | | | |
| 217164 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA 27-08-14 1.459,70 0,00 (1.459,70) 0,00 0,00 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 0,00 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | | • | | | | | | - |
| 217165 Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 04-09-14 69,80 0,00 (69,80) 0,00 0,00 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | | , , | | | | | | |
| 217166 Ordenador Pc Basic Intel 10-09-14 349,00 0,00 (349,00) 0,00 (0,00) (217166 Ordenador Pc Basic Intel 16-10-14 84,91 0,00 (84,91) 0,00 (0,00) (217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) (217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) (217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 (0,00) | | | | | | | | 0,00 |
| 217167 Switch Para Cluster de Cosmología (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | | | | 349,00 | | | | (0,00) |
| (UPAD) 10-09-14 5.283,74 0,00 (5.283,74) 0,00 (0,00) 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | 217166 | Ordenador Pc Basic Intel | 16-10-14 | 84,91 | 0,00 | | 0,00 | (0,00) |
| 217168 Bateria Portatil Dell 87W/h 28-09-14 157,29 0,00 (157,29) 0,00 (0,00) 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | 217167 | _ | 10-09-14 | 5,283.74 | 0.00 | (5.283.74) | 0.00 | (0.00) |
| 217169 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 02-10-14 571,22 0,00 (571,22) 0,00 0,00 Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | 217168 | | | | | | | (0,00) |
| Equipos de Apoyo de Gestión UPAD 03-10-14 375,08 0,00 (375,08) 0,00 (0,00) | | - | | | | | | 0,00 |
| | | 1-1 | | | | | | (0,00) |
| 21/14/2 Equipos de Apoyo de destion orAD 04-11-14 350/50 0,00 (350/50) 0,00 (0,00 | 217169 | Equipos de Apoyo de Gestión UPAD | 04-11-14 | 950,50 | 0,00 | (950,50) | 0,00 | (0,00) |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|---|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|
| 217170 | Consola Dell DICM DKMMLED185-001 | 21-10-14 | 1.360,42 | 0,00 | (1.360,41) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Discos Duros Externos 1000 GB (| 21 10 14 | 1.500,42 | 0,00 | (1.500,41) | 0,00 | 0,00 |
| | Tecnicos OAJ) | 24-10-14 | 135,80 | 0,00 | (135,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217172 | Chiller - Basic CPU Modelo CX5020 | 09-10-14 | 1.580,13 | 0,00 | (1.580,13) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo PowerEdge T320 | 29-10-14 | 4.987,62 | 0,00 | (4.987,62) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo PowerEdge T320 | 16-11-14 | 265,55 | 0,00 | (265,55) | 0,00 | 0,00 |
| 217174 | Cluster Computo Cientifico | 05-11-14 | 62.920,00 | 0,00 | (62.920,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Mac Pro 15"+ time capture 2TB | 26-11-14 | 2.998,33 | 0,00 | (2.998,33) | 0,00 | 0,00 |
| 217176 | Conmutador Netgear GS108T | 27-11-14 | 91,09 | 0,00 | (91,09) | 0,00 | 0,00 |
| 217177 | Servidores de Intercambio UPAD en OAJ | 27-11-14 | 16.125,96 | 0,00 | (16.125,96) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores de Intercambio UPAD en OAJ | 28-11-14 | 822,80 | 0,00 | (822,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217178 | Disco Duro TOSHIBA 2TB | 17-12-14 | 109,00 | 0,00 | (109,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217179 | Disco Duro 1TB Serial ATA | 15-12-14 | 66,54 | 0,00 | (66,54) | 0,00 | 0,00 |
| 217180 | Portatil para acceso de trabajo a UPAD y | | | | | | |
| | OAJ/CPD | 23-12-14 | 1.083,98 | 0,00 | (1.083,98) | 0,00 | 0,00 |
| 217181 | Disco Duro y Grabadora | 18-12-14 | 175,90 | 0,00 | (175,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217182 | Servidor PowerEdge R320 (Ampliac. | | | | | | |
| | Infraest. Cefca) | 19-12-14 | 2.756,38 | 0,00 | (2.756,38) | 0,00 | 0,00 |
| 217182 | Servidor PowerEdge R320 (Ampliac. | | | | | | |
| | Infraest. Cefca) | 29-12-14 | 1.292,21 | 0,00 | (1.292,21) | 0,00 | 0,00 |
| 217183 | Rack Cluster Cómputo Científico | 30-12-14 | 3.022,00 | 0,00 | (3.022,00) | 0,00 | 0,00 |
| | 2ª Consola Dell DKMMLED185-001 | 31-12-14 | 1.360,42 | 0,00 | (1.360,42) | 0,00 | 0,00 |
| | 3 Tablets Leotec L-Pad Meteor DCX 9" | 16-12-14 | 230,80 | 0,00 | (230,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 30-12-14 | 794.840,00 | 0,00 | (794.840,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 30-12-14 | 315.330,93 | 0,00 | (315.330,93) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 03-03-15 | 147.472,80 | 0,00 | (147.472,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 23-06-15 | 331.592,07 | 0,00 | (331.592,07) | 0,00 | 0,00 |
| | CPU+módulo memoria (Equipos PAU) | 01-04-14 | 1.758,58 | 0,00 | (1.758,58) | 0,00 | 0,00 |
| | 6 SWICTH CISCO (Equipos PAU) | 01-04-14 | 13.249,63 | 0,00 | (13.249,63) | 0,00 | 0,00 |
| 217189 | Equipos PAU) | 01-04-14 | 10.848,70 | 0,00 | (10.848,70) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Rack Principal OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 29.328,22 | 0,00 | (29.328,22) | 0,00 | 0,00 |
| 217191 | Servidores Rack Secundario OAJ (Equipos | | | | | | |
| | PAU) | 01-04-14 | 12.096,90 | 0,00 | (12.096,90) | 0,00 | (0,00) |
| | Monitores OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 4.990,62 | 0,00 | (4.990,62) | 0,00 | 0,00 |
| | Puntos Acceso OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 2.266,60 | 0,00 | (2.266,60) | 0,00 | 0,00 |
| | Soportes Para Monitores (Equipos PAU) Servidores Rack Terciario OAJ (Equipos | 01-04-14 | 4.713,11 | 0,00 | (4.713,11) | 0,00 | (0,00) |
| 217196 | PAU) Terminales Sala Control OAJ (Equipos | 01-04-14 | 2.831,40 | 0,00 | (2.831,40) | 0,00 | 0,00 |
| | PAU) | 01-04-14 | 4.963,59 | 0,00 | (4.963,59) | 0,00 | 0,00 |
| 217197 | Monitores OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 3.757,68 | 0,00 | (3.757,69) | 0,00 | (0,01) |
| 217198 | Monitores Oficinas CEFCA (Equipos PAU) | 01-04-14 | 3.757,68 | 0,00 | (3.757,69) | 0,00 | (0,01) |
| 217199 | Monitores OAJ Sala Control (Equipos PAU) | 01-04-14 | 4.493,94 | 0,00 | (4.493,94) | 0,00 | 0,00 |
| 217200 | Impresoras OAJ-PT-002-0003-004 (Equipos PAU) | 01 04 14 | 2.780,58 | 0,00 | /2 700 E0\ | 0,00 | (0.00) |
| 217201 | Cascos Inalambricos Telefóno Adm. | 01-04-14 28-01-15 | 334,72 | 0,00 | (2.780,58) (334,72) | 0,00 | (0,00) 0,00 |
| | Conversor Cisco SFP MIMI-GBIC 1000 | 30-01-15 | 1.690,39 | 0,00 | (1.690,39) | 0,00 | 0,00 |
| | Sistema SAI Para Infraestructura CEFCA | 22-01-15 | 4.364,47 | 0,00 | (4.364,47) | 0,00 | 0,00 |
| | Repuesto PLC Central | 27-01-15 | 4.601,73 | 0,00 | (4.601,73) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Sist. Centralizado Copias | 27-01-13 | 4.001,73 | 0,00 | (4.001,73) | 0,00 | 0,00 |
| 217203 | Seguridad | 02-01-15 | 2.691,42 | 0,00 | (2.691,42) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Sist. Centralizado Copias | 22 04 45 | 0.073.03 | 0.00 | (0.073.03) | 0.00 | 0.00 |
| 217200 | Seguridad | 22-01-15 | 8.972,82 | 0,00 | (8.972,82) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Sist. Cortafuegos Interno | 02-01-15 | 5.951,82 | 0,00 | (5.951,82) | 0,00 | 0,00 |
| | PDU Rack Principal OAJ 5 Teléfonos CISCO 2015 | 12-02-15 05-02-15 | 2.301,42 | 0,00 0,00 | (2.301,42) (1.273,77) | 0,00 | 0,00 0,00 |
| | Equipo OptiPlex 7020 | 29-05-15 | 1.273,77 1.095,57 | 0,00 | | 0,00 0,00 | 0,00 |
| 217209 | | 29-05-15 | 1.095,57 | 0,00 | (1.095,57) | 0,00 | 0,00 |
| 21/210 | Haru Dilve 21D (FILE 2014) | 20-03-13 | 125,63 | 0,00 | (125,83) | 0,00 | 0,00 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|---------|---|----------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 217211 | Swicht y Cableado de Cluster de | | • | | | | |
| 247242 | Cómputo | 30-05-15 | 9.960,74 | 0,00 | (9.960,74) | 0,00 | 0,00 |
| | Cintas Backup General CEFCA 3 Netgear GSS108E-100EUS Switch 8 | 18-05-15 | 1.541,50 | 0,00 | (1.541,50) | 0,00 | 0,00 |
| 21/213 | puestos | 22-05-15 | 211,56 | 0,00 | (211,56) | 0,00 | 0,00 |
| 217214 | 2 Discos Duro Externo Toshiba Canvio | 22 03 13 | 211,50 | 0,00 | (211,50) | 0,00 | 0,00 |
| | Basics de 2.5 | 09-06-15 | 109,59 | 0,00 | (109,59) | 0,00 | 0,00 |
| 217215 | 3 Dell Precisión T1700 Base CTOMT | 16-06-15 | 4.170,80 | 0,00 | (4.170,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Rack OAJ-HP | 25-06-15 | 2.061,84 | 0,00 | (2.061,84) | 0,00 | 0,00 |
| 217217 | Tarjetas de Red Para Nodos Proceso | | | | | | |
| 247240 | Cluster Computo | 20-06-15 | 3.769,15 | 0,00 | (3.769,15) | 0,00 | 0,00 |
| 21/218 | Modos de Proceso para el Cluster de Cómputo | 21-07-15 | 17.358,41 | 0,00 | (17.358,41) | 0,00 | 0,00 |
| 217219 | Control Panel Clima T80 | 14-07-15 | 1.470,69 | 0,00 | (1.470,69) | 0,00 | 0,00 |
| | Control Panel Sala Blanca | 15-06-15 | 1.485,82 | 0,00 | (1.485,82) | 0,00 | 0,00 |
| | Control Panel Chiller | 15-06-15 | 1.470,69 | 0,00 | (1.470,69) | 0,00 | 0,00 |
| 217222 | 2 Discos duros Toshiba Canvio Basics 2'5" | | | | | | |
| | 2TB USB | 21-08-15 | 157,15 | 0,00 | (157,15) | 0,00 | 0,00 |
| | Mc Book Air 13 2.2 GHZ | 26-06-15 | 1.551,66 | 0,00 | (1.551,66) | 0,00 | 0,00 |
| | Modulo Memoria 2Rx4 RDIMM | 24-08-15 | 490,01 | 0,00 | (490,01) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Discos Duros Toshiba HDWC130 de 3TB | 01-09-15 | 188,89 | 0,00 | (188,89) | 0,00 | 0,00 |
| 21/220 | Disco Duro Externo Toshiba HD 3,5 Canvio Black 3 | 22-09-15 | 92,79 | 0,00 | (92,79) | 0,00 | 0,00 |
| 217227 | WD Disco Duro Externo de 3TB | 22-09-15 | 155,98 | 0,00 | (155,98) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Dell Precisión Base M4800 BTX | 06-10-15 | 2.317,79 | 0,00 | (2.317,79) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Rack PDU del CPD UPAD en OAJ | 21-10-15 | 1.846,82 | 0,00 | (1.846,82) | 0,00 | 0,00 |
| 217230 | Twin SAFE PLC Para Sistema Control | | | | , , , | | |
| | Path-Finder | 19-08-15 | 666,21 | 0,00 | (666,21) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | | | | | | |
| 247224 | (EDAM) | 27-10-15 | 46.070,75 | 0,00 | (46.070,75) | 0,00 | 0,00 |
| 21/231 | Sistema Publicación datos en Internet | 27 10 15 | 47 725 26 | 0,00 | (47.725.26) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | (EDAM) Sistema Publicación datos en Internet | 27-10-15 | 47.735,26 | 0,00 | (47.735,26) | 0,00 | 0,00 |
| 21,231 | (EDAM) | 27-10-15 | 1.664,50 | 0,00 | (1.664,50) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | 27 10 15 | 1.00 1,00 | 0,00 | (2.00.)00) | 0,00 | 0,00 |
| | (EDAM) | 11-11-15 | 1.574,45 | 0,00 | (1.574,45) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | | | | | | |
| | (EDAM) | 18-12-15 | 1.067,14 | 0,00 | (1.067,14) | 0,00 | (0,00) |
| | - Terminal CISCO para Admon CEFCA | 30-11-15 | 251,18 | 0,00 | (251,18) | 0,00 | 0,00 |
| 21/233 | Equipamiento Hardware banco de | 10 12 15 | 7 520 20 | 0.00 | (7.520.20) | 0.00 | 0.00 |
| 217233 | pruebas laboratorio Equipamiento Hardware banco de | 10-12-15 | 7.539,20 | 0,00 | (7.539,20) | 0,00 | 0,00 |
| 21/255 | pruebas laboratorio | 10-12-15 | 7.539,20 | 0,00 | (7.539,20) | 0,00 | 0,00 |
| 217233 | Equipamiento Hardware banco de | 10 11 10 | 7.555,25 | 0,00 | (7.555)20) | 0,00 | 0,00 |
| | pruebas laboratorio | 15-12-15 | 951,35 | 0,00 | (951,35) | 0,00 | 0,00 |
| 217233 | Equipamiento Hardware banco de | | | | | | |
| | pruebas laboratorio | 15-12-15 | 951,35 | 0,00 | (951,35) | 0,00 | 0,00 |
| | Hard Drive 2TB Serial ATA (PNAYA) | 22-12-15 | 130,67 | 0,00 | (130,67) | 0,00 | (0,00) |
| | Módulo de memoria 8 GB | 21-12-15 | 343,98 | 0,00 | (343,98) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo PC Control Cámara T250 - Dell Portable Backup Hard Drive 1TB | 01-02-15 | 2.673,50 | 0,00 | (2.673,50) | 0,00 | 0,00 |
| 21/23/ | (para Amanda) | 25-01-16 | 99,22 | 0,00 | (97,59) | 0,00 | 1,63 |
| 217238 | - equipo Dell Precision base M4800BTX | 25-01-10 | 33,22 | 0,00 | (97,39) | 0,00 | 1,03 |
| | (para Amanda) | 26-01-16 | 2.189,47 | 0,00 | (2.152,08) | 0,00 | 37,39 |
| 217239 | -4 módulos de memoria 8GB para pórtatil | | , | , , , | ' ' ' | | • |
| | Guillermo | 29-01-16 | 343,98 | 0,00 | (337,40) | 0,00 | 6,58 |
| 217240 | -2 módulos de memoria 4GB para pórtatil | | | | | | |
| 24724 | Juanjo | 29-01-16 | 104,42 | 0,00 | (102,43) | 0,00 | 1,99 |
| 217241 | - 2 tarjetas de red para servidor de | 25 04 46 | 725.00 | 0.00 | /744.00\ | 0.00 | 11.00 |
| 2172/12 | intercambio UPAD en OAJ -Impresora 3D Creatr HS XL C712 | 25-01-16 09-03-16 | 725,98 5.485,05 | 0,00 0,00 | (714,08) (5.230,28) | 0,00 0,00 | 11,90 254,77 |
| 21/272 | impresora 3D Great H3 AL C/12 | 22 02-10 | 3.403,03 | 0,00 | (3.230,20) | 0,00 | 234,77 |



| | | _ | | Otras | | | |
|--------|--|----------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|
| | ACTIVO | Fecha | Costo Ada | valoraciones | Amortizaciones | Cargas y | Valor neto |
| 217243 | -1 disco duro WD30PURX 3TB/3,5"/64MB | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 21/243 | almacenamiento para videovigilancia OAJ | 17-02-16 | 119,75 | 0,00 | (115,91) | 0,00 | 3,84 |
| 217244 | Conmutadores de red a integrar | | | ,,,, | (===,==, | ,,,, | 5,2 1 |
| | infraestructura CPD de UPAD en DGA | 11-03-16 | 17.921,27 | 0,00 | (17.064,38) | 0,00 | 856,89 |
| 217245 | Armarios y PDU's (Racks informáticos) | | , | ŕ | | ĺ | · |
| | para ampliación CPD de UPAD en DGA | 11-03-16 | 16.275,21 | 0,00 | (15.497,02) | 0,00 | 778,19 |
| 217246 | Batería portatil gerencia | 11-03-16 | 150,63 | 0,00 | (143,43) | 0,00 | 7,20 |
| 217247 | Equipo de adquisición de sensores de frente de onda (WFS) y autoguiado de JPCam | 12-04-16 | 6.815,93 | 0.00 | (6.341,05) | 0,00 | 474.00 |
| 217247 | Trarjetas Matrox y sofware asociado para Equipo de adquisición de sensores de frente de onda (WFS) y autoguiado de | 12-04-10 | 0.813,53 | 0,00 | (0.341,03) | 0,00 | 474,88 |
| | JPCam | 20-05-16 | 2.541,00 | 0,00 | (2.298,01) | 0,00 | 242,99 |
| 217248 | Hsrd Drive 2TB serial ATA para tec. | | | | | | |
| | Informático | 31-03-16 | 130,67 | 0,00 | (122,64) | 0,00 | 8,03 |
| | Baterías Sai´s OAJ | 05-05-16 | 5.699,34 | 0,00 | (5.212,72) | 0,00 | 486,62 |
| 217251 | Portátil Macboock 12 Gris DCIM 1,1GHZ | | | | | | |
| 247252 | (A. Orsi) | 12-05-16 | 1.275,12 | 0,00 | (1.159,28) | 0,00 | 115,84 |
| | Pack puntos de acceso para cobertura wifi en OAJ | 20-05-16 | 315,81 | 0,00 | (285,61) | 0,00 | 30,20 |
| 21/255 | Servidor de la OPAC para T250 | 05-05-16 | 10 172 12 | 0.00 | (0.202.61) | 0.00 | 969 53 |
| 21725/ | (PowerEdge R430 server) Equipos ampliación RED-CEFCA (Datek) | 12-05-16 | 10.172,13 14.494,69 | 0,00 0,00 | (9.303,61) (13.177,89) | 0,00 0,00 | 868,52 1.316,80 |
| | Equipos ampliación RED-CEFCA (Datek) (101gigas) | 26-05-16 | 267,50 | 0,00 | (240,82) | 0,00 | 26,68 |
| 21725/ | Equipos ampliación RED-CEFCA (Datek) | 20-05-16 | 1.379,40 | 0,00 | (1.218,28) | 0,00 | 161,12 |
| | Equipos ampliación RED-CEFCA (EPMTIC)) | 23-06-16 | 4.773,45 | 0,00 | (4.206,11) | 0,00 | 567,34 |
| 217255 | Adaptador multipuerto USB-C VGA para Macbook (A. Orsi) | 24-05-16 | 89,00 | 0,00 | (80,25) | 0,00 | 8,75 |
| 217256 | Sistema de almacenamiento OAJ/CPD | 17-06-16 | 4.351,70 | 0,00 | (3.852,32) | 0,00 | 499,38 |
| | Pantalla Samsung monitorización UPAD en DGA (incluido cables) | 23-06-16 | 506,53 | 0,00 | (446,33) | 0,00 | 60,20 |
| 217258 | Pantallas para control local OAJ | 15-06-16 | 9.973,52 | 0,00 | (8.842,64) | 0,00 | 1.130,88 |
| 217259 | Tarjetas PLC sobrepresión T250 | 27-06-16 | 4.045,96 | 0,00 | (3.554,03) | 0,00 | 491,93 |
| 217259 | Válvulas y sensores de presión para sistema sobrepresión T250 | 30-08-16 | 2.026,75 | 0,00 | (1.691,73) | 0,00 | 335,02 |
| 217259 | Válvulas y sensores de presión para | | | | | | |
| | sistema sobrepresión T250 | 30-09-16 | 49,01 | 0,00 | (39,87) | 0,00 | 9,14 |
| | Tarjetas PLC respuestos sistema JPCam Disco duro WDBlue 2TB 3,5" SATA3 (C. | 03-06-16 | 5.895,95 | 0,00 | (5.275,75) | 0,00 | 620,20 |
| | Hdez) | 27-06-16 | 83,97 | 0,00 | (73,76) | 0,00 | 10,21 |
| | Equipo Apple Mac Mini i5 para UPAD | 28-07-16 | 759,36 | 0,00 | (650,95) | 0,00 | 108,41 |
| | Hardware de control para T80 (repuestos críticos T80) | 18-07-16 | 19.629,35 | 0,00 | (16.961,15) | 0,00 | 2.668,20 |
| | Hardware de control para T80 (repuestos críticos T80) | 03-08-16 | 1.049,90 | 0,00 | (895,71) | 0,00 | 154,19 |
| | Controlador de posición T80 (repuestos críticos T80) | 21-07-16 | 12.695,95 | 0,00 | (10.944,19) | 0,00 | 1.751,76 |
| | Servidores UPAD12, UPAD13, UPAD14 en DGA | 08-07-16 | 21.778,80 | 0,00 | (18.967,19) | 0,00 | 2.811,61 |
| 217265 | Fibras ópticas y accesorios para Servidores UPAD12, UPAD13, UPAD14 en | | | | | | |
| 247266 | DGA | 03-08-16 | 184,89 | 0,00 | (157,74) | 0,00 | 27,15 |
| | SWITCH repuestos RED-OAJ | 01-07-16 | 13.448,30 | 0,00 | (11.776,45) | 0,00 | 1.671,85 |
| | SWITCH repuestos RED-OAJ (cables) | 03-08-16 | 336,14 | 0,00 | (286,78) | 0,00 | 49,36 |
| 217267 | adaptador de servidor Intel Gigabir ET para OAJ | 08-07-16 | 391,18 | 0,00 | (340,68) | 0,00 | 50,50 |



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|---|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 217268 | Ordenador de altas prestaciones para elcontrol y adquisición de imágenes de | | | | | | |
| 247260 | los detectores científicos de JPCam (exp2016/04) | 16-07-16 | 35.035,59 | 0,00 | (30.321,10) | 0,00 | 4.714,49 |
| | with services monitorization para | 04-08-16 | 1.771,95 | 0,00 | (1.510,51) | 0,00 | 261,44 |
| 217271 | UPAD en DGA Racks y PDU's de HP instalación equipos | 05-08-16 | 1.075,10 | 0,00 | (915,74) | 0,00 | 159,36 |
| 217272 | cluster cómputo científico Equipos ampliación del equipamiento de | 29-08-16 | 2.864,72 | 0,00 | (2.393,14) | 0,00 | 471,58 |
| 217273 | la RED-OAJ (Exp 2016/07) 3 equipos Optilex 5040+3monitores | 17-08-16 | 24.774,75 | 0,00 | (20.899,46) | 0,00 | 3.875,29 |
| 217274 | Dell24" para admon PLC controladores de temperatura y | 31-08-16 | 2.829,84 | 0,00 | (2.360,13) | 0,00 | 469,71 |
| 217275 | presión para JPCam PDU´s APC para Rack OAJ 8sistema de | 31-08-16 | 1.364,25 | 0,00 | (1.137,81) | 0,00 | 226,44 |
| 217276 | alimentación para armarios Rack) 3 Equipo ordenadores portátiles XPS13 | 30-09-16 | 10.609,28 | 0,00 | (8.630,91) | 0,00 | 1.978,37 |
| 217277 | MLK (9360) Tablet control remoto | 23-09-16 19-09-16 | 5.001,87 579,59 | 0,00 0,00 | (4.093,06) (475,87) | 0,00 0,00 | 908,81 103,72 |
| 217278 | Equipos ampliación Cluster de computación intensiva (exp 2016/08 lote | | 373,33 | · | | · | 103,72 |
| 217278 | Equipos ampliación Cluster de computación intensiva (exp 2016/08 lote | 26-09-16 | 52.554,01 | 0,00 | (42.897,57) | 0,00 | 9.656,44 |
| 217270 | 2) 4 equipos Dell Precisión Tower 5810 | 04-10-16 | 101.761,00 | 0,00 | (82.507,04) | 0,00 | 19.253,96 |
| | XCTO base (becarios y PostDoc Cosmo) Equipo Dell Precisión Tower 7810 XCTO | 26-09-16 | 9.932,89 | 0,00 | (8.107,79) | 0,00 | 1.825,10 |
| | Base (inves Galaxi Evolution) Modulo de programación FPGAs para | 22-09-16 | 3.725,25 | 0,00 | (3.050,94) | 0,00 | 674,31 |
| | laboratorio electrónica CEFCA | 21-09-16 | 4.190,63 | 0,00 | (3.434,94) | 0,00 | 755,69 |
| 217282 | Equipo MacBook PRO15 QC17 | 21-09-16 | 2.826,80 | 0,00 | (2.317,05) | 0,00 | 509,75 |
| | Equipo Ipad PRO 9,7" 2 monitores Dell 24" para investigadores | 21-09-16 | 724,05 | 0,00 | (593,48) | 0,00 | 130,57 |
| 217285 | cosmología Equipo Dell Precisión Tower 7810 XCTO | 21-09-16 | 673,78 | 0,00 | (552,28) | 0,00 | 121,50 |
| | Base (inves. Pre-doc) | 21-09-16 | 3.176,25 | 0,00 | (2.603,48) | 0,00 | 572,77 |
| | Monitor Curvo Dell 27" | 21-09-16 | 351,71 | 0,00 | (288,29) | 0,00 | 63,42 |
| | 3 discos duros Backup externos de 2TB 4 monitores Dell 24" para investigadores | 21-09-16 | 404,47 | 0,00 | (331,53) | 0,00 | 72,94 |
| 247222 | Galaxy evolution | 21-09-16 | 1.298,33 | 0,00 | (1.064,20) | 0,00 | 234,13 |
| | Proyector Dell4320 sede CEFCA 2 estaciones de trabajo portatil Dell | 21-09-16 | 1.203,96 | 0,00 | (986,85) | 0,00 | 217,11 |
| 217201 | Precisión 7510 base CTO para ingeniería | 17-09-16 | 5.735,35 | 0,00 | (4.716,78) | 0,00 | 1.018,57 |
| | tarjeta video para sistemas control OAJ | 19-09-16 | 45,62 | 0,00 | (37,46) | 0,00 | 8,16 |
| | Puntos de acceso WIFI OAJ servidor R530 Administración para | 19-09-16 | 947,43 | 0,00 | (777,88) | 0,00 | 169,55 |
| 217294 | implantación ERP servidor R430 para cálculo ingeniería Optomecánica | 19-09-16 20-09-16 | 10.478,60 10.285,00 | 0,00 | (8.603,33) | 0,00 | 1.875,27 1.847,65 |
| 217295 | Disco duro externo portátil 2,5"USB 3,0 200GB para ingeniería | | • | 0,00 | (8.437,35) | 0,00 | |
| 217296 | | 20-09-16 15-09-16 | 64,98 3.005,86 | 0,00 | (53,31) (2.476,14) | 0,00 | 11,67 529,72 |
| 217297 | Switch KVM analógico 16 puertos para | | , | | | · | |
| 217298 | equipamiento informático ingeniería Servidores R630 UPAD en DGA (UPAD05 y UPAD06) | 13-09-16 12-09-16 | 3.507,15 21.235,50 | 0,00 | (2.893,88) (17.536,99) | 0,00 | 613,27 3.698,51 |
| 217299 | Tarjetas GPS par T250 | 12-09-16 | 4.047,45 | 0,00 | (3.342,46) | 0,00 | 704,99 |
| | .a.jetas 615 par 1250 | 12 03 10 | 4.047,43 | 0,00 | (3.342,40) | 0,00 | ,04,33 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|--|---------------|------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| 217300 | Equipo ordenador portátil XPS 13 para | | · | | | | |
| | Investigador Cosmo | 11-09-16 | 1.419,24 | 0,00 | (1.173,01) | 0,00 | 246,23 |
| 217301 | Servidores PowerEdge R530 para | | | | | | |
| | monitores OAJ+ Rack | 11-09-16 | 16.054,47 | 0,00 | (13.269,06) | 0,00 | 2.785,41 |
| | Portátil BNX5520 para gerencia | 02-09-16 | 1.686,74 | 0,00 | (1.404,46) | 0,00 | 282,28 |
| 21/303 | Micrófonos y altavoces para sala | 01 00 16 | 270.64 | 0.00 | (222.02) | 0.00 | 46.61 |
| 217204 | seminarios y conferencias 6 terminales teléfonos IP CISCO para | 01-09-16 | 279,64 | 0,00 | (233,03) | 0,00 | 46,61 |
| 217304 | equipamiento sede CEFCA | 30-09-16 | 1.288,65 | 0,00 | (1.048,35) | 0,00 | 240,30 |
| 217306 | Equipos IMAC27+office microsoft+cable | 30 03 10 | 1.200,03 | 0,00 | (1.040,33) | 0,00 | 240,50 |
| | apple Thunderbolt+apple PP IMAC | 07-10-16 | 8.462,37 | 0,00 | (6.843,88) | 0,00 | 1.618,49 |
| 217306 | Equipos IMAC27+office microsoft+cable | | · | | | | |
| | apple Thunderbolt+apple PP IMAC | 07-10-16 | 3.128,77 | 0,00 | (2.530,37) | 0,00 | 598,40 |
| 217307 | Reestructuración/Ampliación rack | | | | | | |
| 247207 | principal | 02-03-17 | 395,86 | 0,00 | (280,63) | 0,00 | 115,23 |
| | Ampliación Rack Principal y Red OAJ | 06-03-18 | 600,85 | 0,00 | (274,09) | 0,00 | 326,76 |
| 21/308 | Equipo Dell Precision Tower 7810 XCTO Base (JdC14) | 12-06-17 | 140,66 | 0,00 | (89,89) | 0,00 | 50,77 |
| 217309 | Equipo Dell Precision Tower 7810 XCTO | 12-00-17 | 140,00 | 0,00 | (05,05) | 0,00 | 30,77 |
| 227003 | Base (JdC14) | 28-08-17 | 3.176,25 | 0,00 | (1.862,24) | 0,00 | 1.314,01 |
| 217310 | SAI EATON Ellipse ECO 1200 USB DIN (SAI | | , - | ,,,,,, | (== , , | ,,,, | , , |
| | para departamento de IT) | 21-11-17 | 233,53 | 0,00 | (123,32) | 0,00 | 110,21 |
| 217311 | Equipo Pórtatil XPS 13 alto rendimiento | | | | | | |
| | (Silvia Bonoli - AYA 2015) | 17-11-17 | 1.522,76 | 0,00 | (808,31) | 0,00 | 714,45 |
| 217312 | Material para instalación JAVADIMM 3/4 | | | | | | |
| 247242 | (cámara IP Dlink y router) | 30-10-17 | 332,30 | 0,00 | (180,49) | 0,00 | 151,81 |
| 21/312 | Fuente de alimentación e interruptores | 20.02.10 | 150.00 | 0.00 | /66.35) | 0.00 | 04.54 |
| 217313 | iluminación para torre de seeing (OAJ) 6 Discos ITB SAS 12Gb cintas | 30-03-18 | 150,89 | 0,00 | (66,35) | 0,00 | 84,54 |
| 21/313 | almacenamiento para UPAD | 02-11-17 | 1.897,21 | 0,00 | (1.026,57) | 0,00 | 870,64 |
| 217314 | Monitor para sala limpia OAJ (JPCam) | 16-12-17 | 290,88 | 0,00 | (148,63) | 0,00 | 142,25 |
| 217315 | Power 3000VA UPS sistema control | | | | | | |
| | JPCam | 11-12-17 | 831,19 | 0,00 | (427,55) | 0,00 | 403,64 |
| 217316 | Equipo Portatil de trabajo (ERC indirect | | | | , , | | |
| 217217 | Cost) | 17-01-18 | 1.548,28 | 0,00 | (757,17) | 0,00 | 791,11 |
| 21/31/ | Bateria principal 6 celdas para portatil investigador | 01-02-18 | 116,51 | 0,00 | (55,78) | 0,00 | 60,73 |
| 217318 | Memoria RAM para dispositivo | 01-02-16 | 110,51 | 0,00 | (55,76) | 0,00 | 00,73 |
| | Javadimm (OAJ) | 27-02-18 | 358,79 | 0,00 | (165,39) | 0,00 | 193,40 |
| 217319 | Disco duro externo de 16TB para toma de | | | | | | |
| | imágenes AIV de JPCam-CryoCam (OAJ) | 02-03-18 | 554,06 | 0,00 | (254,26) | 0,00 | 299,80 |
| | SAI 2000VA para espectofotómetro | 06-03-18 | 434,72 | 0,00 | (198,30) | (0,01) | 236,41 |
| 217321 | Tarjetas PLCcontrol sobre-presión C250. | | | | | | |
| 247222 | WARM- FSU JPCam | 07-03-18 | 1.140,63 | 0,00 | (519,53) | 0,00 | 621,10 |
| 217322 | Equipo multifunción RICOH MP C3004 2 discos duros 4TB 7.2K | 13-04-18 | 3.146,16 | 0,00 | (1.353,28) | 0,00 | 1.792,88 |
| 21/323 | alamacenamiento OAJ/CPD | 30-04-18 | 866,36 | 0,00 | (362,57) | 0,00 | 503,79 |
| 217324 | Sistema de control presencia para CEFCA- | 30 04 10 | 800,50 | 0,00 | (302,31) | 0,00 | 303,73 |
| | Fase 1 | 13-03-18 | 3.684,15 | 0,00 | (1.662,91) | (0,01) | 2.021,23 |
| 217324 | Sistema de control presencia para CEFCA- | | , | , | | , , , | ŕ |
| | Fase 1 | 30-04-18 | 93,39 | 0,00 | (39,08) | 0,00 | 54,31 |
| 217324 | Sistema de control presencia para CEFCA- | | | | | | |
| | Fase 1 | 15-05-18 | 145,67 | 0,00 | (59,47) | 0,00 | 86,20 |
| 217324 | | 42.06.40 | 4 076 00 | 0.00 | (440.06) | 0.00 | 657.04 |
| 217324 | OAJ-Fase 1 | 12-06-18 | 1.076,90 | 0,00 | (418,96) | 0,00 | 657,94 |
| 21/324 | Sistema de control presencia para CEFCA- | 00 == - | | | | | |
| 217325 | OAJ- terminal Adicional y Software V2,0 | 03-07-19 | 1.718,20 | 0,00 | (214,19) | 0,00 | 1.504,01 |
| 21/325 | | | | | | | |
| 247226 | 2 SAIs Ellipse Eco 1200 para ordenadores | 11-05-18 | 435,60 | 0,00 | (179,01) | 0,00 | 256,59 |
| 217326 | Prolongador de puerto USB Bematik USB | | | | | | |
| | 2.0 AM sistema de control OAJ | 11-05-18 | 157,30 | 0,00 | (64,64) | 0,00 | 92,66 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y | Valor neto cont. |
|--------|---|---------------|------------|-------------------------------------|----------------|----------|------------------|
| 217327 | 6 ordenadores y monitores para operar | | | | | 0 | |
| | los telescopios de Galáctica | 01-06-18 | 5.966,24 | 0,00 | (2.366,07) | 0,00 | 3.600,17 |
| 217327 | Tarjetas de red para PCs Galactica | 31-12-18 | 101,42 | 0,00 | (25,43) | 0,00 | 75,99 |
| | Disco duro 1TB + funda+cable USBHDMI+ | | | | | | |
| | VGA adaptador | 06-06-18 | 181,49 | 0,00 | (71,35) | 0,00 | 110,14 |
| 217329 | Equipo servidor para el sistema de óptica | | | | | | |
| | activa (OPAC) del T250 | 26-06-18 | 12.039,50 | 0,00 | (4.568,41) | 0,00 | 7.471,09 |
| 217330 | Proyector profesional y Pantalla de Gran | | | | | | |
| | Formato para Galáctica | 29-06-18 | 7.115,71 | 0,00 | (2.685,45) | 0,00 | 4.430,26 |
| 217331 | Material audio para sala udiovisuales de | | | | | | |
| | Galáctica | 29-06-18 | 5.121,18 | 0,00 | (1.932,72) | 0,00 | 3.188,46 |
| 217331 | Equipamiento para la optimización de los | | | | | | |
| | servicios de la sala audiovisual de | | | | | | |
| | Galáctica | 23-07-18 | 1.980,08 | 0,00 | (714,73) | 0,00 | 1.265,35 |
| 217331 | Equipamiento para la optimización de los | | | | | | |
| | servicios de la sala audiovisual de | | | | | | |
| | Galáctica | 27-12-18 | 1.008,66 | 0,00 | (255,62) | 0,00 | 753,04 |
| 217332 | Equipamiento de red para los | | | | | | |
| | telescopios permanentes de galáctica | 29-06-18 | 14.805,50 | 0,00 | (5.587,55) | 0,00 | 9.217,95 |
| | Teléfono satélite fijo para interior de OAJ | 11-07-18 | 4.049,87 | 0,00 | (1.495,12) | 0,00 | 2.554,75 |
| 217334 | Teléfono satélite fijo para interior de OAJ | 11-11-19 | 187,55 | 0,00 | (6,55) | 0,00 | 181,00 |
| 217335 | Teléfono Inalambrico sede Adm. CEFCA | 29-06-18 | 453,64 | 0,00 | (171,20) | 0,00 | 282,44 |
| 217336 | Ordenador portátil XPS 15 | 09-07-18 | 1.998,92 | 0,00 | (740,70) | 0,00 | 1.258,22 |
| 217337 | Disco duro interno 2TB para servidor OAJ | 03-08-18 | 464,64 | 0,00 | (164,22) | 0,00 | 300,42 |
| 217338 | Firewall para sede Cefca | 21-08-18 | 13.924,60 | 0,00 | (4.749,62) | 0,00 | 9.174,98 |
| 217339 | Disco HGSTO B31065 Sist. | | | | | | |
| | Almacenamiento UPAD | 30-08-18 | 975,85 | 0,00 | (326,84) | 0,00 | 649,01 |
| 217339 | Disco HGSTO B31065 Sist. | | | | | | |
| | Almacenamiento UPAD | 30-08-18 | 204,93 | 0,00 | (68,64) | 0,00 | 136,29 |
| 217340 | Discos Duros para equipos informatic. | | | | | | |
| | UPAD en DGA | 12-09-18 | 1.243,88 | 0,00 | (405,54) | 0,00 | 838,34 |
| 217340 | Discos Duros para equipos informatic. | | | | | | |
| | UPAD en DGA | 30-11-18 | 1.765,09 | 0,00 | (479,96) | 0,00 | 1.285,13 |
| 217341 | Fuente de Alimentación los equip. infor. | | | | | | |
| | UPAD | 26-09-18 | 72,56 | 0,00 | (22,96) | 0,00 | 49,60 |
| | Equipos Lenovo Yoga C930-13IKB | 07-12-18 | 148,64 | 0,00 | (39,70) | 0,00 | 108,94 |
| | Equipos Lenovo Yoga C930-13IKB | 08-12-18 | 3.596,94 | 0,00 | (958,36) | 0,00 | 2.638,58 |
| 217343 | Placas de captura digital para la Cámara | | | | | | |
| | JPCam | 09-05-18 | 2.516,80 | 0,00 | (415,10) | 0,00 | 2.101,70 |
| 217344 | Equipos de trabajo portátil Dell personal | | | | | | |
| | JPCam | 13-03-19 | 6.622,04 | 0,00 | (1.328,94) | 0,00 | 5.293,10 |
| | Controlador RAID-OAJ-CPD | 25-01-19 | 976,95 | 0,00 | (228,18) | 0,00 | 748,77 |
| | Estación de Disco NAS | 13-03-19 | 1.381,65 | 0,00 | (277,28) | 0,00 | 1.104,37 |
| 217347 | Equipo videograbador para galáctica | 02-01-19 | 4.924,70 | 0,00 | (1.227,80) | 0,00 | 3.696,90 |
| | Disco Duro externo Basic 1TB | 22-01-19 | 68,97 | 0,00 | (16,25) | 0,00 | 52,72 |
| 21/349 | Dispositivo copias seguridad PLCs control | 07.04.40 | 225.44 | 0.00 | (70.04) | 0.00 | 245.47 |
| 217250 | OAJ | 07-01-19 | 325,11 | 0,00 | (79,94) | 0,00 | 245,17 |
| | Disco Duro Kingston 960 GB (IT) | 05-04-19 | 135,52 | 0,00 | (25,15) | 0,00 | 110,37 |
| 21/331 | Discos duros sistemas almacenamiento | 25 07 10 | 1 770 65 | 0.00 | (104.03) | 0.00 | 1 502 72 |
| 217251 | UPAD-OAJ | 25-07-19 | 1.778,65 | 0,00 | (194,92) | 0,00 | 1.583,73 |
| 21/331 | Discos duros sistemas almacenamiento | 00 00 10 | 1.401,13 | 0.00 | /110.20\ | 0.00 | 1.290,77 |
| 217252 | UPAD-OAJ | 08-09-19 | , | 0,00 | (110,36) | 0,00 | , |
| | Disco Duro alta velocidad nodo OAJ/CPD | 13-06-19 | 260,48 | 0,00 | (36,04) | 0,00 | 224,44 |
| 41/333 | Módulos 10GBase-ER SFP conexón fibra Galáctica OAJ | 0E 07 10 | 2 020 04 | 0.00 | /260.121 | 0.00 | 2 560 02 |
| 217353 | | 05-07-19 | 2.920,94 | 0,00 | (360,12) | 0,00 | 2.560,82 |
| 41/333 | Módulos 10GBase-ER SFP conexón fibra Galáctica OAJ | 10-09-19 | 8.762,82 | 0,00 | 1670 221 | 0,00 | 8.084,60 |
| 217354 | | 10-03-13 | 0.702,82 | 0,00 | (678,22) | 0,00 | 0.004,00 |
| 21/334 | equipo admon | 16-07-19 | 904,21 | 0,00 | (104,67) | 0,00 | 799,54 |
| 217355 | | | · | | | | |
| | Servidor de datos OPC para GOCS | 19-06-19 | 9.968,69 | 0,00 | (1.338,26) | 0,00 | 8.630,43 |



| | | | | Otras | | | _ |
|------------------|--|----------------------|------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
| 217356 | Equipamiento Informatico Zonas y | auq. | Coste Auq. | Tealizadas | Amortizaciones | gravamenes | cont. |
| 217357 | Canales proceso | 13-09-19 | 10.818,91 | 0,00 | (815,12) | 0,00 | 10.003,79 |
| 21/33/ | Actualización equipo informat y secundario RED-OAJ | 29-11-19 | 43.082,64 | 0,00 | (973,79) | 0,00 | 42.108,85 |
| 217357 | Actualización equipo informat y | | | | , , , | | |
| 217250 | secundario RED-OAJ | 29-11-19 | 19.000,00 | 0,00 | (429,45) | 0,00 | 18.570,55 |
| | HyperDrive USB C Hub Cintas magnéticas almacenamiento datos | 22-11-19 | 110,00 | 0,00 | (3,09) | 0,00 | 106,91 |
| | UPAD | 21-11-19 | 4.986,17 | 0,00 | (136,61) | 0,00 | 4.849,56 |
| 217360 | | | | | /> | | |
| 217361 | PGC2018-097585-BC2 Equipo Asus Xenbook PGC2018-097585- | 07-10-19 | 350,42 | 0,00 | (20,40) | 0,00 | 330,02 |
| 217001 | BC2 | 20-11-19 | 1.647,78 | 0,00 | (47,40) | 0,00 | 1.600,38 |
| 217362 | Material Informático para ordenadores y | | | | | | |
| 217262 | estaciones Disco Sólido 860 EVO 500 GB Sata 3 | 20-11-19 25-11-19 | 785,58 157,30 | 0,00 0,00 | (22,60) (3,99) | 0,00 0,00 | 762,98 153,31 |
| 217364 | | 06-11-19 | 3.681,10 | 0,00 | (141,19) | 0,00 | 3.539,91 |
| | Equipos Informáticos UPAD (PGC2018- | | 0.000_/=0 | ,,,, | (= :=,==, | ,,,,, | 0.000,00 |
| 247265 | 097585-B-CI) | 14-11-19 | 1.204,05 | 0,00 | (39,59) | 0,00 | 1.164,46 |
| 217365 | Equipos Informáticos UPAD (PGC2018- 097585-B-CI) | 14-11-19 | 211,75 | 0,00 | (6,96) | 0,00 | 204,79 |
| 217366 | Equipo MacBook Pro 13" Plata | 14-11-19 | 211,73 | 0,00 | (0,90) | 0,00 | 204,73 |
| | (Divulgación) | 25-11-19 | 3.353,04 | 0,00 | (84,97) | 0,00 | 3.268,07 |
| | Equipo Macbook Air 17" Gris (Dirección) | 26-11-19 | 2.455,37 | 0,00 | (60,54) | 0,00 | 2.394,83 |
| 217368 217369 | Conmutadores de Red Auxiliares | 18-12-19 | 10.237,93 | 0,00 | (98,17) | 0,00 | 10.139,76 |
| 21/309 | Servidores y Equipos Auxiliares UPAD Serv. Auxil. | 18-12-19 | 85.347,37 | 0,00 | (818,40) | 0,00 | 84.528,97 |
| 217370 | 3 Equipos Informaticos de trabajo para | | , | | (= =, =, | | |
| | personal UP | 15-10-19 | 9.270,00 | 0,00 | (495,25) | 0,00 | 8.774,75 |
| 218002 | Vehículo Suzuki JIMNY | 24-07-12 | 12.299,99 | 0,00 | (12.299,99) | (0,05) | 0,00 |
| 218004 | Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF) | 05-03-14 | 1.000,00 | 0,00 | (932,38) | 0,00 | 67,62 |
| | Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF) | 05-03-14 | 7.500,00 | 0,00 | (6.992,88) | 0,00 | 507,12 |
| | Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF) | 05-03-14 | 13.268,00 | 0,00 | (12.370,87) | 0,00 | 897,13 |
| 210003 | Vehiculo Toyota Hilux II (7197HWX) | 01-04-14 | 21.768,00 | 0,00 | (20.038,49) | 0,00 | 1.729,51 |
| | Cable Extens. Excalibur (25m) | 19-01-09 | 365,98 | 0,00 | (365,98) | 0,00 | (0,00) |
| | Cable Extens. RoboDIMM (50m) | 19-01-09 | 426,88 | 0,00 | (426,88) | 0,00 | (0,00) |
| 219003 219004 | Rótulos metacrilato Máquina Café Nespresso | 20-04-09 01-09-09 | 127,60 257,91 | 0,00 0,00 | (127,60) (257,91) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | Acondicionador de Aire Portátil | 25-06-09 | 672,80 | 0,00 | (672,80) | 0,00 | (0,00) |
| | Pizarra Blanca 100x120 | 08-10-09 | 580,00 | 0,00 | (580,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Vinilos Front | 21-03-11 | 2.547,88 | 0,00 | (2.237,25) | 0,00 | 310,63 |
| | Barrera fónica en suelo y techo | 12-04-11 | 1.519,11 | 0,00 | (1.324,75) | 0,00 | 194,36 |
| | Impresora etiquetas | 01-11-11 | 170,51 | 0,00 | (139,21) | 0,00 | 31,30 |
| | Microondas Teka Inox Grill Frigorífico Beko 85 cms | 30-11-11 30-11-11 | 85,00 200,00 | 0,00 0,00 | (68,72) (161,70) | 0,00 0,00 | 16,28 38,30 |
| | Radiadores Fagor RN 2500 | 20-01-12 | 650,00 | 0,00 | (516,63) | 0,00 | 133,37 |
| | Radiadores Fagor RN 2500 | 31-01-12 | 650,00 | 0,00 | (514,67) | 0,00 | 135,33 |
| | Placa Identificativa CEFCA | 13-02-12 | 135,70 | 0,00 | (106,97) | 0,00 | 28,73 |
| | 4 Aerotermos Eléctricos Portátiles | 11-02-13 | 705,14 | 0,00 | (485,68) | 0,00 | 219,46 |
| 219018 | Deshumidificador potente Woods 80L/24H | 19-02-13 | 869,25 | 0,00 | (596,81) | 0,00 | 272,44 |
| 219019 | • | 19-02-13 | 1.354,99 | 0,00 | (930,30) | 0,00 | 424,69 |
| 219020 | Etiquetadora II OAJ | 12-04-13 | 220,98 | 0,00 | (148,57) | 0,00 | 72,41 |
| | Impresora Etiqueta P-Touch 7500 VP | 13-03-14 | 137,54 | 0,00 | (79,85) | 0,00 | 57,69 |
| 219022 | Lente de aumento de banco (wave Magnifier 2x7W) | 13-03-14 | 494,00 | 0,00 | (286,79) | 0,00 | 207,21 |
| 219023 | Pizarra magnética | 13-03-14 | 227,26 | 0,00 | (131,94) | 0,00 | 95,32 |
| | Termo Eléctrico 75 I. | 30-06-14 | 243,74 | 0,00 | (134,22) | 0,00 | 109,52 |
| 219026 | Placas Metacrilato Laboratorios Planta | 01.07.11 | 440.41 | 2.00 | (60.61) | 0.00 | 40.50 |
| | Sótano | 01-07-14 | 110,11 | 0,00 | (60,61) | 0,00 | 49,50 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|--|---------------|------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| 219027 | Maqueta OAJ | 06-09-14 | 6.866,75 | 0,00 | (3.653,49) | 0,00 | 3.213.26 |
| 219028 | • | 00 03 14 | 0.000,73 | 0,00 | (3.033,43) | 0,00 | 3.213,20 |
| 213020 | pulsador OAJ | 04-09-14 | 411,40 | 0,00 | (219,11) | 0,00 | 192,29 |
| 219029 | Jaula para CO2 OAJ | 25-09-14 | 1.162,81 | 0,00 | (612,63) | 0,00 | 550,18 |
| | Carretilla 300Kg | 01-10-14 | 148,61 | 0,00 | (78,05) | 0,00 | 70,56 |
| | Fotografias Astronómicas | 02-10-14 | 844,56 | 0,00 | (443,33) | 0,00 | 401,22 |
| | Deshumidificador WOODS WCD-6 | 03-12-14 | 3.747,76 | 0,00 | (1.903,66) | 0,00 | 1.844,10 |
| | Aerotermos Climatización T250 | 10-12-14 | 820,38 | 0,00 | (415,13) | 0,00 | 405,25 |
| | Andamio 1'35x2'50 | 23-01-15 | 5.573,99 | 0,00 | (2.753,40) | 0,00 | 2.820,59 |
| 219035 | | 30-01-15 | 288,00 | 0,00 | (141,71) | 0,00 | 146,29 |
| 219035 | | 14-11-15 | 34,00 | 0,00 | (14,05) | 0,00 | 19,95 |
| | Desfibrilador Samaritan OAJ | 04-02-15 | 1.917,85 | 0,00 | (941,06) | 0,00 | 976,79 |
| | Encuadernadora Fellowes Espiral | 04 02 13 | 1.517,05 | 0,00 | (541,00) | 0,00 | 370,73 |
| 213037 | Metalico | 29-06-15 | 280,59 | 0,00 | (126,53) | 0,00 | 154,06 |
| 219038 | Placas Oficina | 08-07-15 | 919,72 | 0,00 | (412,49) | 0,00 | 507,23 |
| | Andamio Multifunción Aluminio | 31-07-15 | 269,59 | 0,00 | (119,21) | 0,00 | 150,38 |
| | Aire Acondicionado Beko OAJ | 19-08-15 | 299,00 | 0,00 | (130,66) | 0,00 | 168,34 |
| | Deposito Vertical 200L (OAJ) | 27-08-15 | 568,68 | 0,00 | (247,26) | 0,00 | 321,42 |
| | Bandeja de Aluminio Anodizado negro de | 27-06-13 | 300,00 | 0,00 | (247,20) | 0,00 | 321,42 |
| 219042 | espectrof. | 10-10-15 | 1 442 22 | 0,00 | (600.72) | 0.00 | 022 E0 |
| 210042 | Sistema Pulverización Nieve Carbonica | 10-10-15 | 1.442,32 | 0,00 | (609,73) | 0,00 | 832,59 |
| 219043 | OAJ | 31-10-15 | 785,57 | 0.00 | (227 57) | 0.00 | 458,00 |
| 210044 | 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 | 20-11-15 | 260,63 | 0,00 | (327,57) | 0,00 | |
| | Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador | 20-11-15 | , | 0,00 | (107,25) | 0,00 | 153,38 |
| | _ | 20-11-15 | 510,62 | 0,00 | (210,12) | 0,00 | 300,50 |
| 219040 | Termostato Grasslin + Avisador acústico | 11 12 15 | 200.02 | 0.00 | (112.05) | 0.00 | 166.00 |
| 210047 | CPD-OAJ | 11-12-15 | 280,83 | 0,00 | (113,95) | 0,00 | 166,88 |
| | Pizarra con soporte T100x150 vitrificada | 28-01-16 | 401,97 | 0,00 | (157,82) | (0,02) | 244,15 |
| | 2 carros antihurto con ruedas para OAJ | 03-02-16 | 2.274,80 | 0,00 | (889,41) | 0,00 | 1.385,39 |
| | Panel portacubetas con ruedas para OAJ | 27-02-16 | 598,95 | 0,00 | (230,25) | 0,00 | 368,70 |
| | Escaleras multiuso combinada EMA-3 | 28-04-16 | 260,63 | 0,00 | (95,85) | 0,00 | 164,78 |
| 219051 | compra carro portabotellas gas | | | | , | | |
| 240052 | comprimido para OAJ | 03-05-16 | 333,26 | 0,00 | (121,92) | 0,00 | 211,34 |
| 219052 | Placa metracrilato Cartel FITE / FEDER | 40.05.46 | 400.65 | 0.00 | (72.77) | 0.00 | 426.00 |
| 240052 | OAJ | 10-05-16 | 199,65 | 0,00 | (72,77) | 0,00 | 126,88 |
| 219055 | Cajas EXPLORER almacenamiento | 26.05.16 | 1 001 04 | 0.00 | (202.24) | 0.00 | 670.22 |
| 240054 | material sensible del OAJ | 26-05-16 | 1.061,64 | 0,00 | (382,31) | 0,00 | 679,33 |
| 219054 | compra 2 escaleras madera VILLAR para | 22.06.16 | 205.04 | 0.00 | (02.42) | 0.00 | 171.62 |
| 210055 | OAJ | 23-06-16 | 265,04 | 0,00 | (93,42) | 0,00 | 171,62 |
| 219055 | Maletín de electricista con ruedas para | 23-05-16 | 1.153,38 | 0.00 | (416.20) | 0.00 | 727.00 |
| 210056 | laboratorio de electrónica CEFCA | 16-06-16 | 1.153,38 | 0,00 | (416,29) | 0,00 | 737,09 |
| | Compra detector fuga de gases para OAJ | | -, - | 0,00 | (42,45) | 0,00 | 77,34 |
| 219057 | | 20-07-16 | 2.274,80 | 0,00 | (784,99) | 0,00 | 1.489,81 |
| 219028 | Equipos de respiración autónomos | 20.00.10 | 7 276 24 | 0.00 | (2.207.70) | 0.00 | 4 000 55 |
| 240050 | (equipos de seguridad) | 30-09-16 | 7.276,34 | 0,00 | (2.367,79) | 0,00 | 4.908,55 |
| 219059 | Equipos climatizacion para interfaces | | | | / | | |
| 240000 | JPCam | 29-09-16 | 3.936,17 | 0,00 | (1.281,94) | 0,00 | 2.654,23 |
| 219060 | | | | | / | | |
| | CEFCA | 29-09-16 | 14.818,64 | 0,00 | (4.826,18) | 0,00 | 9.992,46 |
| 219061 | B) (1) (2) | | | | , | | |
| | Pizarras blancas móviles | 20-09-16 | 469,48 | 0,00 | (154,06) | 0,00 | 315,42 |
| 219062 | | | | | / | | |
| | Caja ruedas filtros T80Cam | 15-09-16 | 914,76 | 0,00 | (301,42) | 0,00 | 613,34 |
| 219063 | | | | | | | |
| | Detectores de óxigeno PAC3500 | 25-12-16 | 744,63 | 0,00 | (224,81) | 0,00 | 519,82 |
| 219064 | Cadenas nieve Konig para vehículo Hilux | | | | | | |
| | 9000HWF | 27-01-17 | 847,00 | 0,00 | (248,07) | 0,00 | 598,93 |
| 219065 | | | | | | | |
| | del OAJ | 08-02-17 | 225,54 | 0,00 | (65,32) | 0,00 | 160,23 |
| 219066 | 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, | | | | | | |
| | extensible para inspección (Laboratorio) | 24-03-17 | 70,00 | 0,00 | (19,43) | 0,00 | 50,57 |



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|--|---------------|------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| 219067 | 2 radiadores eléctricos 1500W Taurus | | · | | | | |
| | para equipamiento laboratorios sede | | | | | | |
| | CEFCA | 06-04-17 | 90,00 | 0,00 | (24,66) | 0,00 | 65,34 |
| 219068 | Pieza para soporte eBox CPAT en nueva | | , | · · | , , , | , | , |
| | posición de ISS T250 | 21-03-17 | 424,71 | 0,00 | (118,22) | 0,00 | 306,49 |
| 219069 | · | | , | , | , , , | · | , |
| | CPD- CEFCA | 26-05-17 | 361,72 | 0,00 | (94,15) | 0,00 | 267,57 |
| 219070 | 3 impresión en metacrilato 150 cm de | | , | | (- , - , | ., | ,- |
| | imágenes astronómicas del OAJ | 05-10-17 | 2.069,10 | 0,00 | (463,71) | 0,00 | 1.605,39 |
| 219071 | Dispositivo bloqueo Consignación | | , | · · | , , , | , | , |
| | válvulas | 02-08-17 | 555,39 | 0,00 | (134,05) | 0,00 | 421,34 |
| 219072 | Conjunto de señales de seguridad para | | | | | | |
| | OAJ | 31-01-18 | 586,47 | 0,00 | (112,47) | 0,00 | 474,00 |
| 219072 | Conjunto de señales de seguridad para | | | | | | |
| | OAJ | 15-03-18 | 108,90 | 0,00 | (19,60) | 0,00 | 89,30 |
| | SET de herramientas taller mecánico | 30-01-18 | 119,15 | 0,00 | (22,88) | 0,00 | 96,27 |
| | Pulsadores puertas garaje OAJ | 30-01-18 | 74,45 | 0,00 | (14,30) | 0,00 | 60,15 |
| 219075 | Set de herramientas mecánicas DS25 | | | | | | |
| | estructura cierre seguro | 05-03-18 | 132,79 | 0,00 | (24,27) | 0,00 | 108,52 |
| 219076 | Centralitas con mando a distancia para | | | | | | |
| | puerta garaje OAJ | 30-03-18 | 232,32 | 0,00 | (40,86) | 0,00 | 191,46 |
| 219077 | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 28-03-18 | 1.517,70 | 0,00 | (267,78) | 0,00 | 1.249,92 |
| 219077 | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 30-04-18 | 195,66 | 0,00 | (32,75) | 0,00 | 162,91 |
| 219077 | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 30-11-18 | 182,35 | 0,00 | (19,83) | 0,00 | 162,51 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 08-03-19 | 1.132,91 | 0,00 | (92,81) | 0,00 | 1.040,10 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 05-04-19 | 727,82 | 0,00 | (54,04) | 0,00 | 673,78 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 29-06-20 | 924,55 | 0,00 | (47,11) | 0,00 | 877,44 |
| 219077 | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 29-10-20 | 1.155,82 | 0,00 | (20,27) | 0,00 | 1.135,55 |
| 219078 | Balanza de precisión 500g/0.01g para los | | | | | | |
| | filamentos de la Campana aluminizado | | | | | | |
| | OAJ | 29-05-18 | 139,91 | 0,00 | (22,31) | 0,00 | 117,60 |
| 219079 | Tester profesional de RED + crimpadora | | | | | | |
| | knipes para IT | 28-05-18 | 266,20 | 0,00 | (42,52) | 0,00 | 223,68 |
| 219080 | , | | | | | | |
| | JdC14 | 28-05-18 | 275,52 | 0,00 | (44,01) | 0,00 | 231,51 |
| 219081 | Postes separadores con cinta extensible | | | | | | |
| | retractil para OAJ | 22-06-18 | 1.083,05 | 0,00 | (165,57) | 0,00 | 917,48 |
| 219082 | Subescalera portatil YACK N961 para | | | | | | |
| | acceso T250 | 15-06-18 | 3.350,00 | 0,00 | (518,56) | 0,00 | 2.831,44 |
| 219083 | Carro de plataforma carga pesada para | | | | | | |
| | Galáctica | 20-06-18 | 410,37 | 0,00 | (62,96) | 0,00 | 347,41 |
| | Tanque gas cabinet para PathFinder | 01-07-18 | 3.260,95 | 0,00 | (490,48) | 0,00 | 2.770,47 |
| | Roll ups para proyecto J-Plus | 20-07-18 | 392,34 | 0,00 | (56,97) | 0,00 | 335,37 |
| | Exposición "De la Tierra al Universo" | 23-07-18 | 8.373,20 | 0,00 | (1.208,95) | 0,00 | 7.164,25 |
| | Cerradura contador Endesa | 15-07-18 | 55,66 | 0,00 | (8,16) | 0,00 | 47,50 |
| 219089 | | 17-08-18 | 12.100,00 | 0,00 | (1.664,16) | 0,00 | 10.435,84 |
| | Caballetes para carteles exposición (3) | 28-05-18 | 114,00 | 0,00 | (18,21) | 0,00 | 95,79 |
| | Caballetes para carteles exposición (3) | 25-07-18 | 114,00 | 0,00 | (16,40) | 0,00 | 97,60 |
| 219091 | Fregaderos con mueble empotrado para | | | | | | |
| | OAJ | 10-09-18 | 983,63 | 0,00 | (128,82) | 0,00 | 854,82 |
| 219092 | Instrumentación para Infraestructura | | | | | | |
| | redes Informa | 17-09-18 | 249,02 | 0,00 | (32,13) | 0,00 | 216,89 |
| 219092 | | | | | | | |
| | redes Informa | 01-10-18 | 1.073,75 | 0,00 | (134,44) | 0,00 | 939,31 |
| 219093 | | | | | | | |
| | Juegos manetas puertas antifuego | 07-08-18 | 271,34 | 0,00 | (38,06) | 0,00 | 233,28 |
| 219094 | | | | | | | |
| | Aparatos Eléctricos Matainsectos | 31-08-18 | 191,80 | 0,00 | (25,64) | 0,00 | 166,16 |
| 219095 | Depósito de almacenamiento de la salida | | | | | | _ |
| | de humos grupos electrógenos | 27-06-18 | 130,11 | 0,00 | (19,71) | 0,00 | 110,40 |
| 219096 | _ , , , | 00.45 | | | , | | |
| | Escalera de acceso a ASTMON | 29-10-18 | 1.862,19 | 0,00 | (218,87) | 0,00 | 1.643,32 |





| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|--|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|
| 219097 | Maqueta Palpable de la luna | 24-10-18 | 11.495,00 | 0,00 | (1.366,80) | 0,00 | 10.128,20 |
| 219098 | Barras de seguridad acceso a monitores | 30-10-18 | 92,21 | 0,00 | (10,81) | 0,00 | 81,40 |
| 219098 | Mejora acceso monitores OAJ | 15-11-18 | 175,22 | 0,00 | (19,78) | 0,00 | 155,44 |
| | Depósito IBC Sistema Sobrepresión FSU | 27-11-18 | 421,08 | 0,00 | (46,15) | 0,00 | 374,93 |
| | Mesa Elevadora Aslak 6150500para sala Iimpia OAJ | 29-12-18 | 429,55 | 0,00 | (43,31) | 0,00 | 386,24 |
| 219102 | Sistema de puesta a tierra de cuadros eléctricos laboratorio de electromecánica del OAJ | 31-10-18 | 439,64 | 0,00 | (51,43) | 0,00 | 388,21 |
| 219103 | Herramientas para laboratorio de control electrónica OAJ | 31-12-18 | 593,21 | 0,00 | (59,48) | 0,00 | 533,73 |
| 219104 | | 05-06-18 | 504,17 | 0,00 | (79,42) | 0,00 | 424,75 |
| 219105 | Avisador Luminoso Alarma Temp. CPD en | | | | , , , | · | |
| 219106 | OAJ Ruedas para el mecanismo de apertura | 31-10-18 | 90,27 | 0,00 | (10,56) | 0,00 | 79,71 |
| 219106 | de Cúpula D250 OAJ Ruedas para el mecanismo de apertura | 16-10-18 | 95,15 | 0,00 | (11,55) | 0,00 | 83,60 |
| 219108 | de cúpula T250 Finales de carrera eje azimut Telescopio | 31-10-18 | 522,51 | 0,00 | (61,13) | 0,00 | 461,38 |
| 219106 | T250 Ruedas para el mecanismo de apertura | 30-09-18 | 102,14 | 0,00 | (12,82) | 0,00 | 89,32 |
| | de cúpula T250 Finales de carrera eje azimut Telescopio | 2019 | 266,20 | 0,00 | (2,48) | 0,00 | 263,72 |
| | T250 Cuadro eléctrico sistema suministro N2 | 2019 | 356,93 | 0,00 | (3,13) | 0,00 | 353,80 |
| | JPCam | 15-02-19 | 361,61 | 0,00 | (29,72) | 0,00 | 331,89 |
| 219110 | -4-6 | 11-02-19 | 1.000,67 | 0,00 | (88,83) | 0,00 | 911,84 |
| | Cúpula Flat Field para ASTMON Equipamiento Accesorios baños | 01-04-19 | 2.118,00 | 0,00 | (159,58) | 0,00 | 1.958,42 |
| | Galáctica | 24-04-19 | 2.137,49 | 0,00 | (147,57) | 0,00 | 1.989,92 |
| 219114 | Service Service Part and Service Part an | 09-05-19 | 134,81 | 0,00 | (8,72) | 0,00 | 126,09 |
| 219115 | | 10-05-19 | 342,43 | 0,00 | (22,23) | 0,00 | 320,20 |
| 219116 | Equipo medición y regulador cloro y PH | 31-05-19 | 2.965,11 | 0,00 | (174,66) | 0,00 | 2.790,45 |
| | Destructora Papel 550C Fellowes | 29-07-19 | 943,80 | 0,00 | (40,34) | 0,00 | 903,46 |
| 219118 | | 29-06-19 | 81,68 | 0,00 | (4,16) | 0,00 | 77,52 |
| | Accesorios sierra rotativa Dremel | 07-06-19 | 67,87 | 0,00 | (3,87) | 0,00 | 64,00 |
| 219120 | -0 | 25-06-19 | 1.021,24 | 0,00 | (53,16) | 0,00 | 968,08 |
| | Bidon Combustible Rojo | 30-09-19 | 34,87 | 0,00 | (0,89) | 0,00 | 33,98 |
| | Linternas LED UV Torch Lamina Polietileno G-1000 para Campana | 28-10-19 | 202,82 | 0,00 | (3,61) | 0,00 | 199,21 |
| 210124 | aluminizado | 23-09-19 | 187,99 | 0,00 | (5,15) | 0,00 | 182,84 |
| | Bascula Taller Mecanica y Aluminizado | 15-10-19 | 207,96 | 0,00 | (4,44) | 0,00 | 203,52 |
| | Pulverizadores productos químicos | 27-11-19 | 1.597,20 | 0,00 | (15,32) | 0,00 | 1.581,88 |
| | Fotografías Astronómicas en vinilo Frontales + Linternas montañas para | 22-11-19 | 1.996,50 | 0,00 | (21,88) | 0,00 | 1.974,62 |
| 219128 | actividades Punteros láser actividades | 23-11-19 | 71,94 | 0,00 | (0,77) | 0,00 | 71,17 143,07 |
| | Lavaojos con ducha portátl 100L acero inoxidable | 06-11-19 | 145,30 3.214,97 | 0,00 | (2,23) | 0,00 | |
| 219130 | | 12-11-19 | 3.214,97 | 0,00 | (44,04) | 0,00 | 3.170,93 |
| 219130 | | 29-10-19 30-10-19 | 116,16 | 0,00 0,00 | (6,96) | 0,00 0,00 | 390,04 114,16 |
| | Extintores polvo polivante ABC Acoplos Campana Aluminizado | 07-03-19 | 547,04 | 0,00 | (2,00) (47,96) | 0,00 | 499,08 |
| | Transmisores Temperatura Ambiente Exterior | 23-12-19 | 1.639,55 | 0,00 | (47,96) | 0,00 | 1.635,51 |
| 219134 | Cajas Almacenamiento Bandejas Filtros JPCam | 19-12-19 | 2.710,40 | 0,00 | (9,65) | 0,00 | 2.700,75 |
| 219135 | | 21-11-19 | 153,40 | 0,00 | (1,72) | 0,00 | 151,68 |
| 219136 | -4-6 | 13-12-19 | 16.577,00 | 0,00 | (86,29) | 0,00 | 16.490,71 |
| | 57.5 | 13 14-13 | 10.577,00 | 0,00 | (00,23) | 0,00 | 10.430,71 |



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|---|----------|--------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 219137 | Cierres puertas exteriores OAJ | 31-10-19 | 1.034,56 | 0,00 | (17,57) | 0,00 | 1.016,99 |
| 231008 | Telescopios Galáctica en construcción | 2016 | 394.460,00 | 0,00 | (394.460,00) | 0,00 | 0,00 |
| 231009 | Pavimentación Tramo Inicial desde Arcos | | | | | | |
| | Acceso OAJ | 2016 | 22.264,00 | 0,00 | (22.264,00) | 0,00 | 0,00 |
| 231011 | Residencia Del OAJ En Construcción | 2016 | 16.822,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16.822,65 |
| 231013 | Construcción almacen anexo parking OAJ | 2018 | 2.132,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.132,63 |
| 231014 | Acondicionamiento Edificio Cúpulas | | | | | | |
| | Galáctica | 2018 | 1.702,47 | 0,00 | (1.702,47) | 0,00 | 0,00 |
| 231015 | Helisuperficie OAJ en construcción | 2019 | 24.224,20 | 0,00 | (24.224,20) | 0,00 | 0,00 |
| 231016 | Cúpulas telescopios Galáctica en | | | | | | |
| | constr(exp2019/02 | 2019 | 171.299,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 171.299,70 |
| 232027 | Integración y verificación de JPCam en | | | | | | |
| | Sala Limpia | 2018 | 4.208,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.208,96 |
| 232028 | Instalación armarios eléctricos BT | 2018 | 3.194,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.194,91 |
| 233002 | JPCam - T250 en montaje | 2014 | 6.879.122,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.879.122,52 |
| 233008 | Elementos Comerciales FSU - JCam (en | | | | | | |
| | montaje) | 2015 | 53.984,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53.984,71 |
| 233010 | Sistema de Sellado Rotatorio JST/T250 | | | | | | |
| | JPCam en fab | 2016 | 58.711,49 | 0,00 | (58.711,49) | 0,00 | 0,00 |
| 233014 | Eltos mecán, eléct, neumáticos integra | | | | | | |
| | JPcam T250 | 2019 | 17.879,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.879,91 |
| 233015 | Maquinaria Filamentos en construcción | 2019 | 3.171,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.171,41 |
| 239000 | Anticipo para inmoviliz. materiales | 31-12-19 | 1.544,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.544,62 |
| | | | | | | | |

| ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|---|---------------|--------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| A. VI. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO | | | | | | 16.294,00 |
| 270 Fianzas constituidas a largo plazo | 31-12-11 | 16.294,00 | | | | 16.294,00 |
| A. VIII. DEUDORES NO CORRIENTES | | | | | | 105.456,70 |
| 4401 Deudores, largo plazo | 31-12-19 | 105.456,70 | | | | 105.456,70 |
| B. I. EXISTENCIAS | | | | | | 670,34 |
| 407 Anticipos a proveedores | 31-12-19 | 670,34 | | | | 670,34 |
| B. II. USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA | | | | | | 722.608,00 |
| 448 Patrocinadores, usuarios y otros deudores | 31-12-19 | 722.608,00 | | | | 722.608,00 |
| B.III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR | | | | | | 3.908.152,25 |
| 440 Deudores, corto plazo | 31-12-19 | 3.908.152,25 | | | | 3.908.152,25 |
| 446 Deudores de dudoso cobro 490 Deterioro valor créditos por operaciones | 31-12-19 | 73.864,87 | | | | 73.864,87 |
| 490 Deterioro valor créditos por operaciones cciales. | 31-12-19 | (73.864,87) | | | | (73.864,87) |



| B.VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES | | | | | | 95.186,85 | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|--|
| 570000 Caja 572077 Ibercaja 0330816760 572091 Caja Rural 2126008123 | 31-12-19 31-12-19 31-12-19 | 259,96 56.055,42 38.871,47 | | | | 259,96 56.055,42 38.871,47 | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | |

| | PASIVO | Fecha Formalización | Valor Nóminal | Valor de reembolso | Importes amortizados o devueltos | Intereses satisf. | Valor cont. |
|-------------|--|------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| | A. PATRIMONIO NETO A.I. FONDOS PROPIOS | | | | | | 29.571.098,55 (4.400.753,49) |
| 100 | Dotación Fundacional | 31-12-15 | 2.530.000,00 | | | | 2.530.000,00 |
| | Reservas | 31-12-09 | 28.196,47 | | | | 28.196,47 |
| • | Excedentes negativos de ejercicios | | | | | | , |
| | anteriores | 31-12-18 | (7.013.255,27) | | | | (7.013.255,27) |
| 129 | Excedente del ejercicio | 31-12-19 | 54.305,31 | | | | 54.305,31 |
| A.II. SUBVE | ENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS | | | | | | 33.971.852,04 |
| | | | | | | | |
| | Ministerio de Ciencia | 31-12-09 | 3.436,03 | | | | 3.436,03 |
| | FIT 2009 y anterior | 31-12-09 | 4.140.523,87 | | | | 4.140.523,87 |
| | MINISTERIO DE CIENCIA | 31-12-09 | 86.401,22 | | | | 86.401,22 |
| | Cesión uso terreno | 31-12-09 | 2.335,00 | | | | 2.335,00 |
| | FIT 2010 | 31-12-10 | 3.094.382,91 | | | | 3.094.382,91 |
| | CSIC | 31-12-11 | 8.085,04 | | | | 8.085,04 |
| | GIA 2011 | 31-12-11 | 37,76 | | | | 37,76 |
| | FIT 2011 | 31-12-11 | 4.621.602,00 | | | | 4.621.602,00 |
| | FIT 2012 | 31-12-12 | 4.114.204,48 | | | | 4.114.204,48 |
| • | GALACTICA | 31-12-12 | 777.249,32 | | | | 777.249,32 |
| • | FEDER | 31-12-12 | 463.161,38 | | | | 463.161,38 |
| 13 | Subprograma Proyectos Invest. Fundac | | 44.075.05 | | | | 44.075.05 |
| 12 | (PN IC+D+I) | 31-12-12 | 11.375,25 | | | | 11.375,25 |
| • | GALACTICA | 31-12-13 | 1.658.576,33 | | | | 1.658.576,33 |
| | FIT 2013 | 31-12-13 31-12-14 | 492.744,76 | | | | 492.744,76 |
| | FITE 2014 FITE 2015 | | 866.891,90 | | | | 866.891,90 |
| | Juan de la Cierva 14 | 31-12-15 31-12-15 | 1.683.431,65 1.655,65 | | | | 1.683.431,65 1.655,65 |
| | FITE 2016 | 31-12-15 | 2.434.660,05 | | | | 2.434.660,05 |
| | Subvención AYA 2015-66211-C2-1P | 31-12-16 | 1.854,42 | | | | 1.854,42 |
| | Subvención AYA 2015-00211-C2-1P | 31-12-16 | 3.311,48 | | | | 3.311,48 |
| | Cesión Observatorio Nacional (MoU) | 31-12-16 | 5.503.254,49 | | | | 5.503.254,49 |
| | Cesión IAG (MoU) | 31-12-16 | 316.163,00 | | | | 316.163,00 |
| | FITE 2017 | 31-12-17 | 2.427.364,35 | | | | 2.427.364,35 |
| | Bacco | 31-12-17 | 2.236,00 | | | | 2.236,00 |
| | Cesión Instalación Eléctrica IAF | 31-12-18 | 404.197,15 | | | | 404.197,15 |
| | FITE 2018 | 31-12-19 | 110.320,52 | | | | 110.320,52 |
| 13 | Ayuda ensamblado de bandeja filtros Sloan-G JPCam | 31-12-19 | 66.652,42 | | | | 66.652,42 |
| 13 | Subvención PGC2018 Generación |] | 33.332,42 | | | | 33.332,42 |
| | conocimiento | 31-12-19 | 3.248,17 | | | | 3.248,17 |
| 13 | FITE 2019 | 31-12-19 | 672.495,43 | | | | 672.495,43 |
| B.II. DEUDA | AS A LARGO PLAZO | | | | | | 2.998.611,72 |
| 172 | Deudas a I/p transf. en subv., | | | | | | |
| 1,2 | donaciones y legados | 31-12-19 | 2.998.611,72 | | | | 2.998.611,72 |



| C.II. DEUDA | S A CORTO PLAZO | | | | 3.458.978,88 |
|--------------|---|----------|--------------|--|---------------|
| 522 | Deudas a c/p transf. en subv., donac. y | | | | |
| | legados | 31-12-19 | 3.373.378,54 | | 3.373.378,54 |
| 523 | Proveedores de inmovilizado | 31-12-19 | 85.583,40 | | 85.583,40 |
| 550 | Operaciones con tarjeta de crédito | 31-12-19 | 16,94 | | 16,94 |
| C.IV. BENEF | ICIARIOS-ACREEDORES | | | | (33.790,36) |
| 412 | Beneficiarios, acreedores | 31-12-19 | (33.790,36) | | (33.790,36) |
| - | OORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A | | | | |
| PAGAR | | | | | 1.843.553,22 |
| 400 | Proveedores | 31-12-19 | 4.072,84 | | 4.072,84 |
| 410 | Acreedores por prestación de servicios | 31-12-19 | 851.577,45 | | 851.577,45 |
| 475 | H.P. acreedor por conceptos fiscales | 31-12-19 | 78.835,52 | | 78.835,52 |
| 4758 | H.P. acreedor por subv a reintegrar | 31-12-19 | 865.686,62 | | 865.686,62 |
| 476 | O.S.S. acreedores | 31-12-19 | 43.380,79 | | 43.380,79 |
| C.V.I. PERIO | DIFICACIONES A CORTO PLAZO | | | | 127.333,70 |
| 485 | Ingresos anticipados | 31-12-19 | 127.333,70 | | 127.333,70 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TOTAL PASI | vo | | | | 37.965.785,71 |



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

FORMULACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

La Presidenta del Patronato de **Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón**, con fecha 28 de julio de 2020 y en cumplimiento de la normativa que le es de aplicación, procede a formular las cuentas anuales del ejercicio comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2019, constituidos por los documentos anexos, que junto con este escrito, se numeran correlativamente de la página 1 a la 84.

- a) Balance PYMESFL al cierre del ejercicio 2019
- b) Cuenta de Resultados PYMESFL del ejercicio 2019
- c) Memoria PYMESFL del ejercicio 2019

Dña. María Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

Cuentas Anuales de 2019



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

BALANCE DE PYMESFL AL CIERRE DEL EJERCICIO 2019

ACTIVO

| | | | Ejercicio 2019 | Ejercicio 2018 |
|-------|------|--|----------------|----------------|
| NOTAS | 6 | | | |
| | A) A | CTIVO NO CORRIENTE | 33.239.168,27 | 31.368.425,05 |
| 5 | I) | Inmovilizado intangible | 1.251.302,01 | 543.175,76 |
| 5 | II) | Inmovilizado material | 31.866.115,56 | 30.744.316,05 |
| 6 | III) | Inversiones financieras a largo plazo | 16.294,00 | 16.294,00 |
| 6 | IV) | Deudores comerciales no corrientes | 105.456,70 | 64.639,24 |
| | B) A | CTIVO CORRIENTE | 4.726.617,44 | 5.114.697,33 |
| | I) | Existencias | 670,34 | 203,93 |
| 6 | II) | Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar | 4.630.760,25 | 4.637.037,27 |
| | III) | Periodificaciones a corto plazo | - | 5.408,72 |
| | IV) | Efectivo y otros activos líquidos equivalentes | 95.186,85 | 472.047,41 |
| | | - | | |
| | TOT | AL ACTIVO (A+B) | 37.965.785,71 | 36.483.122,38 |

PATRIMONIO NETO Y PASIVO

| | | Ejercicio 2019 | Ejercicio 2018 |
|--------|---|----------------|----------------|
| NOTAS | | | |
| | A) PATRIMONIO NETO | 29.571.098,55 | 28.434.286,64 |
| 8 | A-1) Fondos Propios | (4.400.753,49) | (4.455.058,80) |
| | I) Dotación Fundacional | 2.530.000,00 | 2.530.000,00 |
| | 1. Dotación Fundacional | 2.530.000,00 | 2.530.000,00 |
| | II) Reservas | 28.196,47 | 28.196,47 |
| | III) Excedentes de ejercicios anteriores | (7.013.255,27) | (5.978.028,20) |
| 3 | IV) Excedente del ejercicio positivo/(negativo) | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| 11 | A-2) Subvenciones, donaciones y legados recibidos | 33.971.852,04 | 32.889.345,44 |
| | B) PASIVO NO CORRIENTE | 2.998.611,72 | 2.498.848,91 |
| | I) Deudas a largo plazo | 2.998.611,72 | 2.498.848,91 |
| 7 | Otras deudas a largo plazo | 2.998.611,72 | 2.498.848,91 |
| | C) PASIVO CORRIENTE | 5.396.075,44 | 5.549.986,83 |
| 7 | I) Deudas a corto plazo | 3.458.978,88 | 3.593.788,66 |
| | 2. Otras deudas a corto plazo | 3.458.978,88 | 3.593.788,66 |
| 7 y 11 | II) Beneficiarios- Acreedores | (33.790,36) | 289.075,34 |
| 7 | III) Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar | 1.843.553,22 | 1.587.127,62 |
| | 1. Proveedores | 4.072,84 | 11.955,91 |
| | 2. Otros acreedores | 1.839.480,38 | 1.575.171,71 |
| | IV) Periodificaciones a corto plazo | 127.333,70 | 79.995,21 |
| | TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C) | 37.965.785,71 | 36.483.122,38 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN

CUENTA DE RESULTADOS DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | | A) EVERDENTE DEL ELERCICIO | Ejercicio 2019 | Ejercicio 2018 |
|----|------|--|----------------|------------------|
| | , | A) EXCEDENTE DEL EJERCICIO | | |
| | | 1 Ingresos de la entidad por la actividad propia | 2.205.187,49 | 1.849.963,04 |
| | | a) Aportaciones de usuarios | 13.447,00 | 4.550,00 |
| 10 | | b) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones | 675.067,56 | 43.504,79 |
| 11 | | c) Subvenciones, donac. y legados explotac. imputados a rtdos. del ejerc | 1.516.672,93 | 1.801.908,25 |
| | | 2 Gastos por ayudas y otros | (4.813,85) | - |
| | | d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados | (4.813,85) | - |
| | | 3 Trabajos realizado por la entidad para su activo | 672.495,43 | - |
| 10 | | 4 Aprovisionamientos | (28.578,63) | (21.633,29) |
| | | 5 Otros ingresos de la actividad | 29.668,53 | 10.634,73 |
| 10 | | 6 Gastos de personal | (1.969.495,00) | (1.952.263,84) |
| 10 | | 7 Otros gastos de la actividad | (846.204,71) | (849.195,01) |
| 5 | | 8 Amortización del inmovilizado | (1.613.797,89) | (1.889.631,14) |
| 11 | | 9 Subv., donac. y leg. de capital traspasados al excedente ejerc | 1.688.774,42 | 1.892.696,24 |
| | 1 | O Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado | (83.047,37) | (4.753,84) |
| 10 | | 1 Otros resultados | 4.407,50 | (7.134,33) |
| | A.1) | EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD | 54.595,92 | (971.317,44) |
| 11 | 1 | 2 Gastos financieros | (290,61) | (63.909,63) |
| | A.2) | EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS | (290,61) | (63.909,63) |
| | A.3) | EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| | 1 | 3 Impuestos sobre beneficios | - | - |
| | A.4) | VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECONOCIDA | | |
| | I | EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO | 54.305,31 | (1.035.227,07) |
| | В) | INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO | | |
| | | 1 Subvenciones recibidas | 4.287.953,95 | 2.522.957,32 |
| | | 2 Donaciones y legados recibidos | - | - |
| | , | VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS DIRECTAMENTE RECONOCIDOS EN EL PATRIMONIO NETO | 4.287.953,95 | 2.522.957,32 |
| | C) | RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO | · | • |
| | -, | 1 Subvenciones recibidas | (3.205.447,35) | (3.694.604,49) |
| | | 2 Donaciones y legados recibidos | (3.203.447,33) | (3.034.004,43) |
| | C 1) | VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL | | |
| | - , | EXCEDENTE DEL EJERCICIO | (3.205.447,35) | (3.694.604,49) |
| | -, | VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO | 1.082.506,60 | (1.171.647,17) |
| | | AJUSTES POR CAMBIO DE CRITERIO | - | - |
| | • | AJUSTES POR ERRORES | - | - |
| | • | VARIACIONES EN LA DOTACIÓN FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL | - | - |
| | н) | OTRAS VARIACIONES | - | - |
| | I) | RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO | 1.136.811,91 | (2.206.874,24) |
| | , | | , | (=:===:::, 1)=+) |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



NOTA 1 ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

La FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN (en adelante CEFCA o la Fundación), fue constituida mediante escritura pública número 1655 otorgada con fecha 11 de diciembre de 2008 ante el Notario D. Gabriel Díaz Sevillano, habiendo sido inscrita en el Registro de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón con el número 278 (I). Los datos de la Fundación son los siguientes:

Domicilio Social: Plaza de San Juan № 1, 2ª Planta.

 Localidad:
 Teruel

 Provincia:
 Teruel

 Código Postal:
 44001

 CIF:
 G-44227148

 Teléfono:
 978 22 12 66

 Fax:
 978 60 23 34

 Página web:
 www.cefca.es

La Fundación tiene por objeto social la implementación de un Centro de Investigación en la ciudad de Teruel, cuya actividad se centrará en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), así como la explotación científica de los datos que aporte. Sus fines, tal y como se establece en los estatutos sociales, artículo 6, son los siguientes:

- a) La construcción del Observatorio Astrofísico de Javalambre, en la zona del Pico del Buitre en la Sierra de Javalambre, Teruel.
- b) La construcción en la ciudad de Teruel de un Centro de Investigación en el que pueda desarrollarse la actividad investigadora en toda su extensión, incluyendo las instalaciones necesarias para la recepción de los datos generados en el Observatorio, su almacenamiento, el procesado de los mismos y su archivo, para su difusión en la comunidad científica internacional.
- c) El fomento del intercambio de investigadores con centros de España y otros países, así como el impulso de programas de colaboración con otras instituciones de investigación, que permitan la explotación optimizada de la potencialidad del Observatorio y su evolución permanente para mantenerse en el más alto nivel científico y tecnológico.
- d) El asesoramiento y la participación en la construcción de un Centro de Divulgación y, en general, de las iniciativas que en este sentido puedan tomarse en la provincia de Teruel, con el objeto de potenciar el interés por el mundo de la Astrofísica y la concepción del Universo como un laboratorio y ofrecer a la sociedad la información y el conocimiento científico que demanda.



- e) La elaboración (por sí sola o en la colaboración con terceros) de estudios, la edición de documentación relacionada, la organización de congresos, seminarios, cursos o similares en el campo de la Astrofísica y la Cosmología.
- f) La realización (por sí sola o en la colaboración con terceros) de medidas de fomento, difusión y divulgación de las actuaciones desarrolladas por la Fundación.

La Fundación no forma parte de un grupo de entidades, en los términos previstos en la norma de elaboración de las cuentas anuales 10ª, "Entidades del grupo, multigrupo y asociadas", del Plan de Contabilidad de pequeñas y medianas entidades sin fines lucrativos (PGC PYMESFL).

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

1. Imagen fiel

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros contables de la Fundación y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que le resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, y de los resultados de la Fundación.

No ha sido necesario dejar de aplicar ninguna disposición legal en materia contable.

A los efectos de estas cuentas anuales, el marco normativo aplicado se establece en:

- a) Plan General de Contabilidad y su adaptación sectorial, en concreto el RD 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos.
- Normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- c) Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones.
- d) RD 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de fundaciones de competencia estatal.
- e) Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.
- f) RD 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del Régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.
- g) El resto de la normativa española que resulte de aplicación.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Las cuentas anuales del ejercicio 2019 se encuentran pendientes de aprobación y se estima que en la próxima reunión de Patronato se producirá la misma sin cambios sustanciales en su configuración.

2. Principios contables no obligatorios aplicados

Las cuentas anuales se han formulado aplicando los principios contables establecidos en el Plan General de Contabilidad. No hay ningún principio contable ni ningún criterio de valoración obligatorio, con efecto significativo, que haya dejado de aplicarse en su elaboración.

3. <u>Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre</u>

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas se han utilizado estimaciones para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a la evaluación de posibles pérdidas por deterioro y vida útil de los activos materiales e intangibles, así como al plazo, cuantía y forma de devolución de las subvenciones consideradas como reintegrables, no reclamadas formalmente.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

Hasta 31 de diciembre de 2013 se imputaron al excedente del ejercicio las subvenciones correspondientes al inmovilizado que había entrado en funcionamiento, en función de la vida útil de dichos bienes, y las subvenciones relacionadas con los gastos de funcionamiento y personal de cada año. La Fundación cumplió con los únicos requisitos establecidos en las correspondientes concesiones, relativos a la instalación de un cartel informativo sobre la financiación de la inversión y la presentación de un informe en relación al gasto y pagos realizados. Por este motivo, el Patronato consideró en las cuentas anuales como no reintegrables las subvenciones recibidas del Fondo de Inversiones de Teruel (FITE).

Por tanto, desde el ejercicio 2011 hasta el 2013 se recibieron transferencias presupuestarias y subvenciones procedentes del Gobierno de Aragón y otros organismos, que fueron consideradas como subvenciones de capital y explotación, y se imputaron al resultado de cada ejercicio conforme a la normativa contable vigente, compensando la totalidad de los gastos, generando un resultado cero en dichos ejercicios.

En el ejercicio 2014, la Fundación solicitó fondos, al igual que en ejercicios anteriores, para financiar la inversión de la construcción del Observatorio, los gastos de funcionamiento y de personal. No obstante, en la resolución de concesión de la subvención únicamente figuraban fondos para la inversión, motivo por el que no se imputaron subvenciones de explotación con cargo al FITE en dicho ejercicio.por el que no se imputaron subvenciones de explotación con cargo al FITE en dicho ejercicio.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Por otro lado, el 15 julio de 2014, la Fundación recibió un escrito del Departamento de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón requiriendo aportar al Servicio de Promoción Económica de la Dirección General de Economía, antes de 31 de agosto de 2014, una certificación que justificase la aplicación de la cantidad transferida con cargo al Fondo de inversiones de Teruel de 2013, acompañada de una relación de facturas, que sustentasen los diferentes gastos justificados.

El 29 de agosto de 2014, el Director de la Fundación remitió una certificación de las inversiones ejecutadas y comprometidas con cargo a la anualidad del FITE, por importe de 4.000.000,00 de euros, adjuntando un informe descriptivo. Posteriormente, el 1 de diciembre de 2014, se recibió comunicación de la Consejería de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón notificando que, del importe certificado el 29 de agosto de 2014, se consideraban no financiables un total de 3.667.411,19 euros. El 2 de diciembre de 2014 la Fundación solicitó a la citada Consejería que fuera reconsiderada la justificación de la subvención del FITE 2013, a fin de que puedan darse por acreditados la totalidad de los importes justificados, recibiendo el 18 de febrero de 2015 comunicación del Director General de Economía del Gobierno de Aragón ratificando los requerimientos anteriores y solicitando que se acreditase la continuidad de la ejecución del proyecto.

El 2 de marzo de 2015, el Director de la Fundación remitió un escrito informativo sobre el estado y continuidad de proyecto, ratificación de las actuaciones llevadas a cabo y su justificación. Asimismo, el 30 de julio de 2015, el Patronato de la Fundación presentó ante la Dirección General de Economía un informe referente a la justificación y adecuado empleo de los fondos correspondientes a la anualidad de 2013 de los Fondos de Inversión de Teruel. A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales no se han recibido notificaciones adicionales por parte del Gobierno de Aragón en relación a la justificación del FITE 2013, ni se ha solicitado formalmente a la Fundación la justificación de los FITE concedidos con anterioridad al ejercicio 2013 en los mismos términos que para el FITE 2013. Asimismo, tampoco ha sido confirmada formalmente la correcta acreditación de los mismos.

En octubre de 2014 se firmó la "Orden del Consejero de Industria e Innovación" por la que se reconocen obligaciones para la realización de proyectos por parte de la Fundación con cargo al FITE 2014, por importe de 2.950.000,00 euros, que debían justificarse antes del 31 de agosto de 2015 conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. El 28 de agosto de 2015 la Fundación presentó la certificación de la ejecución de la anualidad de 2014, junto con la documentación solicitada. El 25 de noviembre de 2015, se recibió certificación del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, relativa al FITE 2014, en la que se comunica que quedan comprometidos y pendientes de pago 1.340.172,74 euros, sin que a la fecha de formulación de estas cuentas anuales se haya notificado formalmente su devolución. Sin embargo, aunque la Fundación considera que el derecho del órgano concedente de reintegro ha prescrito, según el artículo 46 de la Ley 5/2015 de Subvenciones de Aragón, por prudencia ha considerado oportuno mantenerla como susceptible de devolución ante la ausencia de certificación del órgano concedente al respecto; en todo caso, se desconoce, a fecha actual, la forma y plazo para realizarlo. En el ejercicio 2016 se cobró íntegramente el importe concedido correspondiente al FITE 2014.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



El 28 de diciembre de 2015, se firmó la Orden de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad por la que se reconocen obligaciones para la realización de proyectos por parte de la Fundación, con cargo al FITE 2015, por importe de 2.950.000,00 euros, que debían justificarse antes del 15 de octubre de 2016, conforme a la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. La justificación se presentó en forma y plazo, sin que se haya recibido notificación oficial por parte del organismo concedente dando conformidad a la misma.

En los informes de seguimiento remitidos anualmente a la Dirección General de Economía se contemplaba ejecutar con cargo al FITE 2012 la provisión de liquidación del contrato mixto de obras con redacción de proyecto y suministro de fabricación del Observatorio, por importe de 1.553.472,79 euros. Dado que finalmente la liquidación de dicho contrato se efectuó en 2016, se solicitó autorización para destinar la cantidad anterior a la financiación de otras inversiones relativas a proyectos llevados a cabo por la Fundación. Dicha autorización fue concedida en julio de 2017 estando pendiente de asignar a 31 de diciembre de 2019 inversiones por importe de 1.329.352,88 euros.

En relación con el FITE 2016, a lo largo de 2017 se solicitaron diversas prórrogas para poder incluir en el mismo las inversiones previstas pendientes de ejecutar relativas al asfaltado de la pista de acceso al Observatorio. El plazo de justificación de la subvención finalizó sin haber obtenido la correspondiente autorización, motivo por el que en las cuentas anuales del ejercicio 2017 se consideró como reintegrable la parte no ejecutada por importe de 790.080,00 euros. En 2019 se ha reclamado a la Fundación el reintegro de 863.205,48 euros, correspondientes a la parte no ejecutada e intereses. La Fundación solicitó un aplazamiento de pago hasta el ejercicio 2023 y sin haberse obtenido respuesta a dicha solicitud, el 15 de abril de 2020 se solicita que se tenga por desestimada la misma. El 20 de abril de 2020 se solicita la compensación de la deuda con cargo a otros créditos reconocidos por la Comunidad Autónoma de Aragón, declarándose por parte del Servicio de Asistencia, Liquidación y Recaudación Tributaria del Gobierno de Aragón la extinción por compensación de dicha deuda el 1 de junio de 2020.

El 26 de febrero de 2018 la Cámara de Cuentas de Aragón dirigió un escrito a la Fundación solicitando información para proceder a la fiscalización de los FITE 2015 y 2016. En el informe emitido por dicho organismo no se incluyen conclusiones desfavorables para la Fundación.

La subvención correspondiente al FITE 2017 tenía un plazo inicial previsto de ejecución de tres años, revistiendo su justificación la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, debiendo presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto realizado y pagado a 31-12-17, en caso de superar los 90.000 euros, antes del 31-05-18.
- b) Gasto realizado y pagado entre el 01-01-18 y 31-12-18, antes del 30-03-19.
- c) Gasto realizado y pagado entre el 01-01-19 y 31-12-19, antes del 15-01-20.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



A 31 de diciembre de 2017 el importe ejecutado del FITE 2017 ascendía a 339.475,39 euros, y el resto hasta completar la subvención (3.210.524,61 euros) se clasificó como deuda transformable en subvenciones a corto y largo plazo en función de la estimación del grado de avance previsto. En 2018 se ejecutaron 288.285,04 euros del FITE 2017, y el resto hasta completar la subvención (2.921.719,37 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto plazo. En 2019 se han ejecutado 1.911.294,16 euros del FITE 2017, y el resto hasta completar la subvención (1.011.016,02 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto plazo.

En 2019 CEFCA ha solicitado la modificación de las actuaciones subvencionables pendientes de ejecutar correspondientes al FITE 2017. Los informes de ejecución periódicos se presentaron ante el organismo competente incluyendo la solicitud inicial y la ejecución de acuerdo con la modificación solicitada. No obstante, la Dirección General de Investigación e Innovación, remitió un escrito a la Fundación reclamando mayor información relativa a las actuaciones ejecutadas. El 30 de diciembre de 2019, mediante Orden de la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento se autorizó la modificación de las actuaciones propuestas.

El 16 de diciembre de 2019 se celebró la subcomisión de seguimiento del Fondo de Inversiones de Teruel, en la que tras exponer la complejidad técnica y especialización de la contratación de las inversiones que requiere el Observatorio, se propone que en el FITE 2017 no haya expediente de reintegro si se verifica que el referido proyecto de inversión no ha podido ser ejecutado en su totalidad a fecha 31 de diciembre de 2019, pudiéndose financiar con cargo a la aportación en sucesivos ejercicios económicos. Esta petición se ampara en el informe de 4 de abril de 2019 de la Abogacía del Estado, emitido en relación con el volumen de ejecución de los FITE del periodo 2013-2016.

El 15 de julio de 2020 se recibe informe relativo a la certificación del gasto presentado correspondiente a las anualidades 2017, 2018 y 2019, donde se considera subvencionable todo el gasto presentado para las anualidades 2017 y 2018. Para la anualidad de 2019 se estima subvencionable la totalidad del mismo, a excepción de 41.969,20 euros por quedar fuera de plazo, que se presentarán en la próxima anualidad.

La subvención correspondiente al FITE 2018 tiene un plazo previsto de ejecución de tres años y su justificación reviste la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, a presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto pagado entre el 01-01-18 y el 31-12-18, se presentará antes del 30-03-19.
- b) Gasto pagado entre el 01-01-19 y el 31-12-19, antes del 15-06-20.
- c) Gasto pagado entre el 01-01-20 y el 31-12-20, antes del 15-01-21.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.

En 2019 la Fundación ha recibido un requerimiento de presentación de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor correspondiente al FITE 2018, sin embargo, a 30 de marzo de 2019 no se había cargado importe alguno al FITE 2018, por lo que CEFCA no presentó la cuenta justificativa junto con el informe del auditor.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



A 31 de diciembre de 2019 el importe ejecutado del FITE 2018 ascendía a 117.029,43 euros y el resto hasta completar la subvención (1.482.970,57 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto plazo.

En 2020 la Fundación ha solicitado la modificación de las actuaciones subvencionables pendientes de ejecutar correspondientes al FITE 2018, tras desistir de las solicitadas en 2019. Actualmente, está pendiente de recibir la contestación oficial a la misma, si bien el 17 de julio de 2020 el Director de la Fundación ha recibido comunicación de la Secretaría General Técnica del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento conforme a la cual, según informa el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón, la Subcomisión de seguimiento del Fondo de Inversiones de Teruel y el Ministerio de Política Territorial y Función Pública van a aprobar la modificación propuesta en una próxima Comisión de seguimiento que se celebrará antes de finalizar julio.

La subvención correspondiente al FITE 2019 tiene un plazo previsto de ejecución de cuatro años y su justificación reviste la forma de cuenta justificativa con aportación de informe de auditor, que debe presentarse en los siguientes plazos:

- a) Gasto pagado entre el 01-01-19 y el 31-12-19, se presentará antes del 15-01-20.
- b) Gasto pagado entre el 01-01-20 y el 31-12-20, antes del 15-01-21.
- c) Gasto pagado entre el 01-01-21 y el 31-12-21, antes del 15-01-22.
- d) Gasto pagado entre el 01-01-22 y el 31-12-22, antes del 15-01-23.

Adicionalmente, debe remitirse un informe sobre el estado de ejecución en que se encuentra cada actuación.

A 31 de diciembre de 2019 el importe ejecutado del FITE 2019 ascendía a 672.495,43 euros y el resto hasta completar la subvención (2.327.504,57 euros) se ha clasificado como deuda transformable en subvenciones a corto y largo plazo en función de la estimación del grado de avance previsto.

El 23 de junio de 2020 la Intervención General del Gobierno de Aragón emite un informe sobre la justificación de los proyectos del FITE 19 del que se desprende la corrección de la justificación de lo ejecutado en el ejercicio 2019.

Tal y como se indica en la Nota 1, la Fundación tiene por objeto social la implementación de un Centro de Investigación, cuya actividad se centra en el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre (Teruel), y en la explotación científica de los datos que aporte, por lo que no está entre sus fines la generación de recursos suficientes que le permitan hacer frente a la totalidad de los gastos operativos necesarios para el adecuado funcionamiento del centro, siendo las principales fuentes de financiación de la Fundación las subvenciones concedidas por el Gobierno de Aragón. No obstante, la Dirección y Patronato no tienen dudas sobre la continuidad del proyecto, consideran improbable la posibilidad de reintegrar importe alguno, el Gobierno de Aragón no sólo ha mantenido en 2019 su asignación presupuestaria por importe de 1.350.000,74 euros, sino que la ha aumentado a 2.000.000 euros en 2020, y se está trabajando en la formalización de acuerdos con instituciones públicas que permitan financiar el 100% del presupuesto de la Fundación.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



La circunstancia de no haberse financiado con fondos FITE los gastos de funcionamiento desde 2014 y la incapacidad de la Fundación para obtener recursos propios por cuantía suficiente, ha provocado la obtención de excedentes negativos de forma continuada desde el ejercicio 2014 y hasta el 2018, excepto el ejercicio 2017 debido a la obtención de financiación adicional. En dicho ejercicio, el Gobierno de Aragón incrementó la asignación presupuestaria de 60.000,00 euros a 880.000,00 euros y concedió una subvención adicional de 2.205.160,53 euros, que permitieron la obtención de un excedente positivo al cierre del ejercicio 2017.

Consecuencia de lo descrito anteriormente, al 31 de diciembre de 2019 los fondos propios de la Fundación son negativos por importe de 4.400.753,49 euros. No obstante, las subvenciones obtenidas pendientes de imputar al resultado del ejercicio, por importe de 33.971.852,04 euros, permiten que el patrimonio neto de la Fundación tenga una cifra positiva, que alcanza los 29.571.098,55 euros.

A pesar de las circunstancias anteriores, las cuentas anuales del ejercicio 2019 se presentan bajo el principio de empresa en funcionamiento, que presupone la realización de activos y la liquidación de pasivos en el curso normal de las operaciones, al considerar que se cuenta con el apoyo financiero que resulte necesario obtener de los Patronos, fundamentalmente del Gobierno de Aragón, tal como se ha realizado en ejercicios anteriores, y en la obtención de financiación adicional mediante la formalización de acuerdos con instituciones públicas, permitiendo de esta forma restablecer el equilibrio financiero y patrimonial de la Fundación.

4. <u>Elementos recogidos en varias partidas</u>

No existen elementos patrimoniales que estén registrados en dos o más partidas del balance.

5. <u>Cambios en criterios contables</u>

No se han producido cambios en criterios contables aplicados, respecto al ejercicio anterior.

6. <u>Corrección de errores</u>

Durante el ejercicio no se ha detectado ningún error significativo que afecte a las cuentas anuales de ejercicios anteriores.

NOTA 3 EXCEDENTE DEL EJERCICIO

Las principales partidas que forman el excedente de cada ejercicio y sus cuantías, son las siguientes:

| Concepto | Importe 2019 | Importe 2018 |
|--|----------------|----------------|
| Ingresos de la entidad por la actividad propia | 2.205.187,49 | 1.849.963,04 |
| Gastos de personal | (1.969.495,00) | (1.952.263,84) |
| Otros gastos de la actividad | (846.204,71) | (849.195,01) |
| Amortización del inmovilizado | (1.613.797,89) | (1.889.631,14) |
| Subvenciones de capital traspasadas al excedente | 1.688.774,42 | 1.892.696,24 |
| Gastos financieros | (290,61) | (63.909,63) |
| Resto | 590.131,61 | (22.886,73) |
| Excedente del ejercicio | 54.305,31 | (1.035.227,07) |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Los "ingresos de la entidad por la actividad propia" provienen de la imputación a resultados de las subvenciones recibidas. Los "gastos de personal" recogen el importe pagado por sueldos y seguridad social del personal asalariado de la Fundación, que desarrolla tareas relacionadas con el desarrollo tecnológico del Observatorio Astrofísico de Javalambre, con la investigación y con la propia administración de la Fundación. El epígrafe de "otros gastos de la actividad" incluye, principalmente, gastos por arrendamientos, gastos relativos a servicios de profesionales independientes, suministros y otros servicios como la asistencia a reuniones científicas y gastos de viaje o becas. Los "gastos financieros" en 2018 incluyen intereses de cuentas de crédito e intereses de demora derivados del reintegro de subvenciones (Nota 11).

Hasta el 31 de diciembre de 2013 se imputaron al excedente del ejercicio subvenciones de explotación asociadas a gastos de funcionamiento y de personal, en correlación con el gasto devengado, por lo que los recursos obtenidos en el ejercicio servían para financiar la totalidad de la actividad llevada a cabo por la Fundación. Desde 2014 no se reciben fondos FITE para financiar la totalidad de gastos de funcionamiento y personal, motivo por el que se han obtenido excedentes negativos de forma continuada hasta el ejercicio 2018, excepto en 2017.

La propuesta de aplicación del excedente del ejercicio que se presenta al Patronato es la siguiente:

| Base de reparto | Importe 31-12-19 | Importe 31-12-18 | |
|-------------------------|------------------|------------------|--|
| Excedente del ejercicio | 54.305,31 | (1.035.227,07) | |
| TOTAL | 54.305,31 | (1.035.227,07) | |

| Aplicación | Importe 31-12-19 | Importe 31-12-18 |
|---|------------------|------------------|
| A compensar excedentes negativos de ejercicios | | |
| anteriores | 54.305,31 | 0,00 |
| A excedentes negativos de ejercicios anteriores | 0,00 | (1.035.227,07) |
| TOTAL | 54.305,31 | (1.035.227,07) |

Al cierre del ejercicio 2019 CEFCA ha cumplido con el requisito de destinar al menos el 70% de las rentas obtenidas a fines propios de la Fundación, habiendo destinado en el ejercicio la totalidad de las rentas obtenidas.

No corresponde, por tanto, un incremento de la dotación fundacional ni de las reservas asociado al cumplimiento del requisito del destino de rentas a fines propios.

Las limitaciones a la aplicación de excedentes vienen determinadas por el artículo 27 de la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, que establece la obligatoriedad de incrementar la dotación fundacional o las reservas, capitalizando los excedentes del ejercicio en la medida que resulte de aplicar el 30% como máximo de la base de cálculo del mencionado artículo, una vez cubierto el porcentaje mínimo para el cumplimiento de fines.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



NOTA 4 NORMAS DE VALORACIÓN

En la preparación y presentación de estas cuentas anuales se han aplicado los siguientes criterios contables, de acuerdo con el RD 1491/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y modelo de plan de actuación de las entidades sin fines lucrativos.

A) INMOVILIZADO INTANGIBLE (Nota 5)

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. Las cesiones gratuitas de uso se valoran por su valor razonable.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado intangible sólo se han incluido en el precio de adquisición cuando no son recuperables de la Hacienda Pública.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Los activos intangibles se amortizan sistemáticamente en función de la vida útil estimada de los mismos y de su valor residual. Los derechos derivados de cesiones gratuitas de uso se amortizan en función del periodo de cesión.

Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan. Los porcentajes de amortización aplicados figuran en la Nota 5.

B) INMOVILIZADO MATERIAL (Nota 5)

Se valora a su precio de adquisición o coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados producidos hasta su puesta en funcionamiento, como los gastos de explanación y derribo, transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a una mayor duración del bien son capitalizados como aumento de valor del mismo, siguiendo el mismo criterio de valoración que en las adquisiciones; por el contrario, las reparaciones normales y demás gastos que no representan aumento de valor son cargados directamente a la cuenta de resultados.

Los impuestos indirectos que gravan los elementos del inmovilizado, sólo se han incluido en el precio de adquisición cuando no son recuperables de la Hacienda Pública.

El Patronato de la Fundación considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Se registra la pérdida por deterioro del valor de un elemento del inmovilizado material cuando su valor neto contable supera a su importe recuperable, entendiendo éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada, estimando un valor residual nulo. Ver porcentajes de amortización en la Nota 5.

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que, de las condiciones de los mismos, se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

C) ACTIVOS Y PASIVOS FINANCIEROS (Notas 6 y 7)

La Fundación tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una entidad y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra entidad. Se consideran, por tanto, instrumentos financieros, los siguientes:

1. Activos financieros

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes, valorados según sus importes efectivos.
- Créditos de la actividad propia: créditos por subvenciones pendientes de cobro y fianzas constituidas.

Se clasifican a largo plazo o a corto plazo, según su vencimiento sea superior o inferior a doce meses.

A efectos de su valoración, se clasifican en activos financieros a coste amortizado.

Activos financieros a coste amortizado

Se valoran inicialmente por el coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que le son directamente atribuibles cuando no han sido registrados en la cuenta de resultados en el momento de su reconocimiento inicial.

No obstante lo anterior, los saldos deudores por subvenciones recibidas, con vencimiento no superior a un año y sin tipo de interés contractual, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no resulta significativo.

La valoración posterior de estos activos se realiza a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de resultados, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los activos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Al cierre de ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias, si existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero se ha deteriorado. Las correcciones valorativas por deterioro y su reversión, cuando el importe de dicha pérdida disminuye, se reconoce como gasto o ingreso, en la cuenta de resultados.

Intereses recibidos de activos financieros

Los devengados con posterioridad al momento de adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de resultados de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

En la valoración inicial de los activos financieros, se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, entendiendo como tales, aquellos que se obtienen de aplicar el tipo de interés contractual del instrumento financiero.

Baja de activos financieros

Los activos financieros son dados de baja cuando expiran los derechos derivados de los mismos, o se ha cedido su titularidad habiéndose desprendido de los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.

2. Pasivos financieros

- Débitos de la actividad propia: proveedores, acreedores varios y beneficiarios.
- Otros pasivos financieros: deudas transformables en subvenciones, fianzas, remuneraciones pendientes de pago, proveedores de inmovilizado, y saldos a pagar por cuentas y tarjetas de crédito.

Se clasifican a largo plazo o a corto plazo, según su vencimiento sea superior o inferior a doce meses.

A efectos de su valoración se clasifican en Débitos y partidas a pagar.

Débitos y partidas a pagar

Se valoran inicialmente por su valor razonable que, salvo evidencia en contrario, será el precio de la transacción que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales y de la actividad propia con vencimiento no superior a un año y que no tienen tipo de interés contractual, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Con posterioridad, se valoran a coste amortizado, registrando en la cuenta de resultados los intereses devengados, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los pasivos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto anteriormente, se valoran inicialmente por su valor nominal, continúan valorándose por dicho importe.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Las deudas transformables en subvenciones se valoran a nominal.

Baja de pasivos financieros

Son dados de baja cuando la obligación se ha extinguido. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero y la contraprestación pagada se reconoce en la cuenta de resultados del ejercicio en que tiene lugar.

D) CRÉDITOS Y DÉBITOS POR LA ACTIVIDAD PROPIA (Notas 6 y 7)

- Créditos por la actividad propia: derechos de cobro originados en el desarrollo de la actividad propia frente a usuarios, patrocinadores y afiliados.
- Débitos por la actividad propia: obligaciones originadas por la concesión de ayudas y otras asignaciones a los beneficiarios de la Fundación en cumplimiento de los fines propios.

Valoración inicial y posterior de los créditos

Las cuotas, donativos y otras ayudas similares, procedentes de patrocinadores, afiliados u otros deudores, con vencimiento a corto plazo, originan un derecho de cobro que se contabiliza por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo, se reconoce por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del crédito se registra como un ingreso financiero en la cuenta de resultados de acuerdo con el criterio del coste amortizado.

Los préstamos concedidos en el ejercicio de la actividad propia a tipo de interés cero o por debajo del interés de mercado se contabilizan por su valor razonable. La diferencia entre el valor razonable y el importe entregado se reconoce, en el momento inicial, como un gasto en la cuenta de resultados de acuerdo con su naturaleza. Después de su reconocimiento inicial, la reversión del descuento practicado se contabiliza como un ingreso financiero en la cuenta de resultados.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que exista evidencia objetiva de que se ha producido un deterioro de valor en estos activos.

Valoración inicial y posterior de los débitos

Las ayudas y otras asignaciones concedidas por la Fundación a sus beneficiarios, con vencimiento a corto plazo, originan el reconocimiento de un pasivo por su valor nominal. Si el vencimiento supera el citado plazo se reconocen por su valor actual. La diferencia entre el valor actual y el nominal del débito se contabiliza como un gasto financiero en la cuenta de resultados en base al criterio del coste amortizado.

Si la concesión de la ayuda es plurianual, el pasivo se registra por el valor actual del importe comprometido en firme de forma irrevocable e incondicional. Se aplica este mismo criterio en aquellos casos en los que la prolongación de la ayuda no está sometida a evaluaciones periódicas, sino al mero cumplimiento de trámites formales o administrativos.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



E) IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS (Nota 9)

El impuesto sobre beneficios se liquida a partir del excedente del ejercicio, calculado de acuerdo con las normas fiscales vigentes. La Fundación se encuentra acogida al régimen fiscal especial establecido en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos al mecenazgo.

F) INGRESOS Y GASTOS (Nota 10)

1. Gastos

1.1. Criterio general de reconocimiento

Los gastos realizados por la Fundación se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en el que se incurren, al margen de la fecha en que se produzca la corriente financiera. En particular, las ayudas otorgadas por la Fundación se reconocen en el momento en que se aprueba su concesión.

1.2. Reglas de imputación temporal

No obstante, en ocasiones el reconocimiento de gastos se difiere en espera de que se completen algunas circunstancias necesarias para su devengo, que permitan su consideración definitiva en la cuenta de resultados. En particular:

- a) Cuando la corriente financiera se produce antes que la corriente real, la operación en cuestión da lugar a un activo, que se reconoce como un gasto cuando se perfecciona el hecho que determina dicha corriente real.
- b) Cuando la corriente real se extiende por períodos superiores al ejercicio económico, en cada uno de los períodos se reconoce el gasto correspondiente, calculado con criterios razonables, sin perjuicio de lo indicado para los gastos de carácter plurianual.

1.3. Gastos de carácter plurianual

Las ayudas otorgadas en firme por la Fundación y otros gastos comprometidos de carácter plurianual se contabilizan en la cuenta de resultados del ejercicio en que se aprueba su concesión con abono a una cuenta de pasivo, por el valor actual del compromiso asumido.

1.4. Criterios aplicables a los desembolsos incurridos para la organización de eventos futuros

Los desembolsos relacionados con la organización de eventos futuros (exposiciones, congresos, conferencias, etc.) se reconocen en la cuenta de resultados de la Fundación como un gasto en la fecha en la que se incurren, salvo que estén relacionados con la adquisición de bienes del inmovilizado, derechos para organizar el citado evento o cualquier otro concepto que cumpla la definición de activo.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



2. Ingresos

Reglas aplicables a la contabilización de los ingresos en cumplimiento de los fines de la Fundación:

- a) Los ingresos por entregas de bienes o prestación de servicios se valoran por el importe acordado.
- b) Las cuotas de usuarios se reconocen como ingresos en el período al que corresponden.
- Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.
- d) En todo caso, se realizan las periodificaciones necesarias.

G) PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

1. Reconocimiento

Se reconocen como provisiones los pasivos que, cumpliendo la definición y los criterios de registro o reconocimiento contable contenidos en el Marco Conceptual de la Contabilidad, resultan indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán. Las provisiones pueden venir determinadas por una disposición legal, contractual o por una obligación implícita o tácita. En este último caso, su nacimiento se sitúa en la expectativa válida creada por la Fundación frente a terceros, de asunción de una obligación por parte de aquélla.

2. <u>Valoración</u>

De acuerdo con la información disponible en cada momento, las provisiones se valoran en la fecha de cierre del ejercicio, por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se vayan devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación no supone una minoración del importe de la deuda, sin perjuicio del reconocimiento en el activo del correspondiente derecho de cobro, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido.



H) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS (Nota 11)

1. Reconocimiento

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan, con carácter general, directamente en el patrimonio neto para su posterior reclasificación al excedente del ejercicio como ingresos, sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado. Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables que se obtienen sin asignación a una finalidad específica se contabilizan directamente en el excedente del ejercicio en que se reconocen.

Si las subvenciones, donaciones o legados se conceden por los fundadores o patronos se sigue este mismo criterio, salvo que se otorguen a título de dotación fundacional, en cuyo caso se reconocen en los fondos propios.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos hasta que adquieren la condición de no reintegrables. A estos efectos, se consideran no reintegrables cuando existe un acuerdo individualizado de concesión a favor de la Fundación, se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre su recepción.

Para entender cumplidas las citadas condiciones se aplican los siguientes criterios:

a) Las obtenidas para adquirir un activo se califican de no reintegrables cuando se ha adquirido el correspondiente activo.

Si las condiciones del otorgamiento exigen mantener la inversión durante un determinado número de años, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se ha realizado la inversión y no existen dudas razonables de que se mantendrá en el período fijado en los términos de la concesión.

b) Las obtenidas para la construcción, mejora, renovación o ampliación de un activo, si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización de la obra y su puesta en condiciones de funcionamiento, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se haya ejecutado la actuación, total o parcialmente.

En el supuesto de ejecución parcial, la subvención se califica como no reintegrable en proporción a la obra ejecutada, siempre que no existen dudas razonables de que concluirá la construcción del activo o la ejecución de las actuaciones de mejora, renovación o ampliación según las condiciones establecidas en el acuerdo de concesión.

c) Las obtenidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual, si las condiciones del otorgamiento exigen la finalización del plan de actuación y la justificación de que se han realizado las correspondientes actividades, se consideran no reintegrables cuando al cierre del ejercicio se ha ejecutado la actuación, total o parcialmente.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



En el supuesto de ejecución parcial, el importe recibido se califica como no reintegrable en proporción al gasto ejecutado, siempre que no existen dudas razonables de que se concluirá en los términos fijados en las condiciones del otorgamiento.

No obstante, lo anterior, en aquellos casos en que la Fundación no es la beneficiaria de los fondos recibidos, sino que actúa como intermediario entre el concedente y sus destinatarios finales, el importe obtenido no se refleja en la cuenta de resultados, sino que únicamente se registran los movimientos de tesorería que se producen, sin perjuicio de que, si pudieran derivarse responsabilidades a la Fundación por el buen fin de la ayuda recibida, se contabiliza la correspondiente provisión.

2. Valoración

Las de carácter monetario se valoran por el valor razonable del importe concedido, mientras que las de carácter no monetario o en especie, se valoran por el valor razonable del bien o servicio recibido, siempre que el valor razonable del mismo pueda determinarse de manera fiable.

3. Criterios de imputación al excedente del ejercicio

La imputación al excedente del ejercicio de las subvenciones, donaciones y legados de carácter no reintegrables se efectúa atendiendo a su finalidad:

- a) Cuando se obtienen para financiar gastos específicos: se imputan como ingresos en el mismo ejercicio en el que se devengan los gastos que están financiando.
- b) Cuando se obtienen para adquirir activos del inmovilizado, se imputan como ingresos del ejercicio en proporción a la dotación a la amortización efectuada en ese periodo para los citados elementos o, en su caso, cuando se produce su enajenación, corrección valorativa por deterioro o baja en balance.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de enajenación del activo recibido, si la Fundación está obligada a destinar la contraprestación obtenida de manera simultánea a la adquisición de un activo de la misma naturaleza, la subvención, donación o legado se imputa como ingreso del ejercicio en el que cesa la citada restricción.

Se consideran de naturaleza irreversible las correcciones valorativas por deterioro de los elementos en la parte en que éstos hayan sido financiados gratuitamente.

4. <u>Cesiones recibidas de activos no monetarios y de servicios sin contraprestación</u>

4.1 Cesión de uso de un terreno de forma gratuita y tiempo determinado

La Fundación reconoce un inmovilizado intangible por el importe del valor razonable atribuible al derecho de uso cedido, registrando un ingreso en el patrimonio neto, que se reclasifica al excedente del ejercicio como ingreso sobre una base sistemática y racional.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



El derecho se amortiza de forma sistemática en el plazo de la cesión. Las inversiones realizadas por la Fundación que no sean separables del terreno cedido en uso se contabilizan como inmovilizados materiales cuando cumplen la definición de activo.

Estas inversiones se amortizan en función de su vida útil, que será el plazo de la cesión (incluido el período de renovación cuando existan evidencias que soporten que la misma se va a producir), cuando ésta sea inferior a su vida económica.

4.2 Cesión de uso de un terreno y una construcción de forma gratuita y tiempo determinado

Si junto al terreno se cede una construcción el tratamiento contable es el descrito en el apartado 4.1 anterior. No obstante, si el plazo de cesión es superior a la vida útil de la construcción, considerando el fondo económico de la operación, el derecho de uso atribuible a la misma se contabiliza como un inmovilizado material, amortizándose con arreglo a los criterios generales aplicables a estos elementos patrimoniales. Este mismo tratamiento resulta aplicable al terreno si se cede por tiempo indefinido.

4.3 Cesión del inmueble de forma gratuita por un período de un año prorrogable por períodos iguales, o por tiempo indefinido

Si la cesión se pacta por un período de un año, renovable por períodos iguales, o por un período indefinido reservándose el cedente la facultad de revocarla al cierre de cada ejercicio, la Fundación no contabiliza activo alguno, limitándose a reconocer todos los años un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso por subvención/donación en la cuenta de resultados por la mejor estimación del derecho cedido.

No obstante, cuando existen indicios que pudieran poner de manifiesto que dichas prórrogas se acordarán de forma permanente sin imponer condiciones a la Fundación, distintas de la simple continuidad en sus actividades, el tratamiento contable de la operación deberá asimilarse al supuesto descrito en el apartado 4.2 anterior. En el supuesto de cesiones por un período indefinido se aplicará un tratamiento similar.

4.4 Servicios recibidos sin contraprestación

Se reconoce en la cuenta de resultados un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso en concepto de subvención/donación por la mejor estimación del valor razonable del servicio recibido.

) CRITERIOS EMPLEADOS EN TRANSACCIONES ENTRE PARTES VINCULADAS (Nota 14).

Las operaciones entre partes vinculadas se contabilizan con criterio general, por su valor razonable.



NOTA 5 INMOVILIZADO MATERIAL E INMOVILIZADO INTANGIBLE

a) Detalle de saldos y movimientos del ejercicio cerrado el 31-12-19

Inmovilizado material

| | Saldo 31-12-18 | Altas | Bajas | Traspasos | Saldo 31-12-19 |
|--|--|--------------------------------|---|---------------------|--|
| Construcciones | 9.506.605,11 | 876.935,55 | (86.258,01) | 14.044,47 | 10.311.327,11 |
| Instalaciones técnicas | 1.969.871,77 | 29.821,58 | (00.230,01) | 14.044,47 | 1.999.693,35 |
| Maquinaria | 15.102.270,10 | 398.267,58 | (4.428,60) | 359.787,07 | 15.855.896,15 |
| Otras instalaciones | • | - | (4.428,00) | 339.767,07 | , |
| Mobiliario | 66.223,19 | 208.631,35 | - | - | 274.854,54 |
| | 488.380,70 | 18.975,28 | - | - | 507.355,98 |
| Equipos de procesos de información | 3.215.877,72 | 239.037,02 | - | - | 3.454.914,74 |
| Elementos de transporte | 55.835,99 | - | - | - | 55.835,99 |
| Otro inmovilizado | 134.740,42 | 44.455,60 | - | 2.118,00 | 181.314,02 |
| Inmov. material en curso y Anticipos | 6.598.333,62 | 930.977,93 | - | (375.949,54) | 7.153.362,02 |
| | | | | | |
| Inmovilizado material bruto | 37.138.138,62 | 2.747.101,89 | (90.686,61) | - | 39.794.553,90 |
| | | | | | |
| | Saldo 31-12-18 | Anulación | Dotación | Traspasos | Saldo 31-12-19 |
| | Saldo 31-12-18 | Anulación | Dotación | Traspasos | Saldo 31-12-19 |
| A.A. Construcciones | Saldo 31-12-18 (419.826,08) | Anulación 6.324,01 | Dotación (197.417,63) | Traspasos - | Saldo 31-12-19 (610.919,70) |
| A.A. Construcciones A.A. Instalaciones técnicas | | | | Traspasos - - | |
| | (419.826,08) | | (197.417,63) | Traspasos - | (610.919,70) |
| A.A. Instalaciones técnicas | (419.826,08) (630.047,36) | 6.324,01 | (197.417,63) (238.166,17) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) | 6.324,01 - 1.315,23 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) | 6.324,01 - 1.315,23 | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) (259.726,53) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) | 6.324,01 - 1.315,23 - | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) (46.736,03) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Equipos de proc. de información | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) | 6.324,01 - 1.315,23 - | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) (46.736,03) (250.363,54) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) (259.726,53) (3.080.927,45) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Equipos de proc. de información A.A. Elementos de transporte | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) (45.668,84) | 6.324,01 - 1.315,23 - | (197.417,63) (238.166,17) (779.209,47) (8.866,73) (46.736,03) (250.363,54) (6.965,76) | Traspasos | (610.919,70) (868.213,53) (2.961.926,16) (48.070,72) (259.726,53) (3.080.927,45) (52.634,60) |

Las altas más significativas del ejercicio 2019 se refieren a las inversiones realizadas en acondicionamiento de la pista de acceso al Observatorio, así como la instalación de barreras de seguridad vía evacuación. Además, se han producido altas de inmovilizado en curso relacionadas con las cúpulas de los telescopios de Galáctica y la cámara JPCam del telescopio-T250.

Los traspasos del ejercicio 2019 se refieren a la puesta en marcha de los telescopios de GALÁCTICA y la instalación del sistema del sellado rotatorio de la cámara JPCam.

Inicialmente estaba previsto que mediante la financiación proporcionada por los fondos FITE, la Fundación se encargase de la construcción de Galáctica, a través de las licitaciones y contrataciones pertinentes, prestando su asesoramiento en materia científica. Una vez finalizada, se procedería a transferir las inversiones al organismo gestor.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



El Patronato ha decidido que sea la Fundación la que inicie la gestión del centro, organizando diversas actividades. Por este motivo, se están llevando a cabo gestiones para formalizar un convenio para la cesión gratuita del suelo en el que se ubican las instalaciones, que es propiedad del Ayuntamiento de Arcos de las Salinas. Con fecha 10 de noviembre de 2018, la Alcaldía del citado municipio inició el expediente para proceder a la cesión gratuita de uso del bien inmueble por 100 años y el 4 de marzo de 2019 ha emitido una resolución de cesión gratuita. También está pendiente de definir la naturaleza jurídica del centro.

Mientras la gestión de Galáctica siga siendo responsabilidad de CEFCA, está previsto que su modelo económico se base en las aportaciones económicas del Gobierno de Aragón, las aportaciones de entidades privadas que actúen como patrocinadores, y en los ingresos provenientes de la venta de entradas al público general y del alquiler de las cúpulas a usuarios particulares o instituciones interesadas en instalar sus equipos en el centro para su operación remota (hosting de telescopios).

El año 2018 fue relevante para el progreso y primera puesta en marcha del Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía, denominado GALÁCTICA.

El contrato de suministro de las cúpulas fue licitado y adjudicado en el año 2018, si bien tuvo que ser rescindido en 2019 por problemas con el contratista. Durante el ejercicio 2019, las cúpulas han estado en proceso de fabricación con un nuevo contrato, las cuales han sido instaladas recientemente. Los telescopios y cámaras del centro se encuentran en GALÁCTICA a falta de su instalación en sus edificios tras la llegada de las cúpulas.

Durante el 2018, desde CEFCA se gestionaron y realizaron los trámites para la legalización de todas las instalaciones de GALÁCTICA. Así, se obtuvo la licencia de actividad del centro y se llevó a cabo la contratación, acopio e instalación de diverso equipamiento técnico para el centro: equipos informáticos y software de control para los telescopios, panel de control, proyector, pantalla y equipo de audio para la sala de conferencias, videograbadoras, la primera fase del equipamiento de red, así como una estación meteorológica. Además, se dotó a la infraestructura de los primeros contenidos expositivos, destacando en este sentido la exposición de imágenes astronómicas "De la Tierra al Universo: la belleza de la evolución del Cosmos", a través de un convenio con la Fundación Descubre, la construcción de una luna 3D palpable con orografía a escala real y retroiluminación, y una aplicación interactiva de navegación en el Sistema Solar.

Todo ello hizo posible la celebración de eventos puntuales en 2018 abiertos al público general. El 27 de julio de 2018 tuvo lugar la "Star Party - Eclipse Lunar", que contó con más de 1000 asistentes. Así mismo, durante los meses de agosto y septiembre de 2018 se realizaron por primera vez visitas guiadas a GALÁCTICA de forma gratuita.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



En definitiva, CEFCA ha asumido inicialmente la gestión de GALÁCTICA, actividad ésta que se ha extendido en 2019 continuando con la compleción técnica del centro y con la oferta de las primeras acciones puntuales, tales como la celebración del solsticio de verano o la conmemoración del cincuenta aniversario de la llegada del hombre a la luna. La puesta en marcha definitiva del centro podrá llegar con la instalación de las cúpulas y de los tres telescopios fijos del centro, lo que ha ocurrido a lo largo de 2019 y primera mitad de 2020. Con ello, se podrá ampliar la oferta de actividades a las propias de observación astronómica (destinadas a particulares, colegios, universidades), así como al alquiler de las otras seis cúpulas preinstaladas. En paralelo se ha licitado en 2020 la contratación por CEFCA de un plan director de contenidos, así como la elaboración de un plan de explotación detallado para el centro, que permita definir y priorizar sus actividades desde el punto de vista técnico y comercial, el personal necesario para las mismas y su modo de gestión definitivo.

Inmovilizado intangible

| _ | Saldo 31-12-18 | Altas | Bajas | Saldo 31-12-19 |
|--|----------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|
| Propiedad industrial | 30.189,50 | 1.553,64 | - | 31.743,14 |
| Aplicaciones informáticas | 231.271,91 | 105.620,06 | - | 336.891,97 |
| Investigación | - | 672.495,43 | - | 672.495,43 |
| Derechos sobre activos cedidos en uso | 439.698,02 | - | - | 439.698,02 |
| Inmovilizado intangible bruto | 701.159,43 | 779.669,13 | - | 1.480.828,56 |
| | | | | |
| _ | Saldo 31-12-18 | Anulaciones | Dotaciones | Saldo 31-12-19 |
| A.A. Propiedad industrial | Saldo 31-12-18 (628,21) | Anulaciones - | Dotaciones (6.171,23) | Saldo 31-12-19 (6.799,44) |
| A.A. Propiedad industrial A.A. Aplicaciones informáticas | | Anulaciones - | | |
| • | (628,21) | Anulaciones | (6.171,23) | (6.799,44) |
| A.A. Aplicaciones informáticas | (628,21) (146.114,49) | Anulaciones | (6.171,23) (43.446,75) | (6.799,44) (189.561,24) |

En el ejercicio 2019 se reconocieron gastos de investigación relacionados con los gastos de personal dedicados a la investigación y planificación de nuevos conocimientos en los aspectos técnicos y científicos, valorados en 672.495,43 euros.

Los métodos y porcentajes de amortización de los ejercicios 2019 y 2018 son los siguientes:

| Elemento | Método amortización | Coeficiente de amortización (%) |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Aplicaciones informáticas | Lineal | 10-20-25 |
| Propiedad industrial | Lineal | 20 |
| Derechos sobre activos cedidos en uso | Lineal | 3,33 -5 |
| Construcciones | Lineal | 2 |
| Instalaciones técnicas | Lineal | 12 |
| Maquinaria | Lineal | 3-10-12-13-20-25-33 |
| Otras instalaciones | Lineal | 12 |
| Mobiliario | Lineal | 10-15 |
| Equipos de procesos de información | Lineal | 10-25 |
| Elementos de transporte | Lineal | 16-32 |
| Otro inmovilizado | Lineal | 10-12 |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



b) Detalle de saldos y movimientos del ejercicio cerrado el 31-12-18

Inmovilizado material

| | Saldo 31-12-17 | Altas | Bajas | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
|---|--|---|---|------------------|--|
| Construcciones | 7.219.566,01 | 378,35 | (664,22) | 2.287.324,97 | 9.506.605,11 |
| Instalaciones técnicas | 1.943.705,90 | 22.214,24 | (556,60) | 4.508,23 | 1.969.871,77 |
| Maquinaria | 15.083.338,04 | 17.910,30 | (338,80) | 1.360,56 | 15.102.270,10 |
| Otras instalaciones | 65.810,88 | 412,31 | - | - | 66.223,19 |
| Mobiliario | 491.752,13 | 2.488,29 | (5.859,72) | - | 488.380,70 |
| Equipos de procesos de información | 3.121.905,79 | 79.440,90 | (274,48) | 14.805,51 | 3.215.877,72 |
| Elementos de transporte | 55.835,99 | - | - | - | 55.835,99 |
| Otro inmovilizado | 82.070,41 | 52.806,98 | (136,97) | - | 134.740,42 |
| Inmov. material en curso y Anticipos | 8.871.270,08 | 58.016,51 | (12.100,00) | (2.318.852,97) | 6.598.333,62 |
| Inmovilizado material bruto | 36.935.255,23 | 233.667,88 | (19.930,79) | (10.853,70) | 37.138.138,62 |
| | | | | | |
| | Saldo 31-12-17 | Anulación | Dotación | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
| A.A. Construcciones | Saldo 31-12-17 (256.161,01) | Anulación 27,70 | Dotación (163.692,77) | Traspasos | Saldo 31-12-18 (419.826,08) |
| A.A. Construcciones A.A. Instalaciones técnicas | | | | • | |
| | (256.161,01) | 27,70 | (163.692,77) | - | (419.826,08) |
| A.A. Instalaciones técnicas | (256.161,01) (395.663,28) | 27,70 92,04 | (163.692,77) (234.476,12) | - - | (419.826,08) (630.047,36) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) | 27,70 92,04 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) | - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) | 27,70 92,04 121,59 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) | - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) | 27,70 92,04 121,59 - 2.499,60 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) (48.197,58) | - - - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Eq. de procesos de información | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) (2.197.816,31) | 27,70 92,04 121,59 - 2.499,60 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) (48.197,58) (633.022,08) | - - - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) |
| A.A. Instalaciones técnicas A.A. Maquinaria A.A. Otras Instalaciones A.A. Mobiliario A.A. Eq. de procesos de información A.A. Elem. de transporte | (256.161,01) (395.663,28) (1.442.342,62) (31.273,88) (167.292,52) (2.197.816,31) (37.108,79) | 27,70 92,04 121,59 - 2.499,60 274,48 | (163.692,77) (234.476,12) (741.810,89) (7.930,11) (48.197,58) (633.022,08) (8.560,05) | - - - - | (419.826,08) (630.047,36) (2.184.031,92) (39.203,99) (212.990,50) (2.830.563,91) (45.668,84) |

Los traspasos de 2018 se refieren a la puesta en marcha del Centro GALÁCTICA.

Inmovilizado intangible

| | Saldo 31-12-17 | Altas | Bajas | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
|--|----------------|-------------|-------------|-----------|----------------|
| Propiedad industrial | - | 19.335,80 | - | 10.853,70 | 30.189,50 |
| Aplicaciones informáticas | 183.030,88 | 48.241,03 | - | - | 231.271,91 |
| Derechos sobre activos cedidos en uso | 3.600,00 | 436.098,02 | - | - | 439.698,02 |
| Inmovilizado intangible bruto | 186.630,88 | 503.674,85 | - | 10.853,70 | 701.159,43 |
| | Saldo 31-12-17 | Anulaciones | Dotaciones | Traspasos | Saldo 31-12-18 |
| A.A. Propiedad industrial | - | - | (628,21) | - | (628,21) |
| A.A. Aplicaciones informáticas | (115.119,96) | - | (30.994,53) | - | (146.114,49) |
| A.A. Derechos sobre activos cedidos en uso | (1.025,00) | - | (10.215,97) | - | (11.240,97) |
| Amortizaciones inmovilizado intangible | (116.144,96) | - | (41.838,71) | - | (157.983,67) |
| INMOVILIZADO INTANGIBLE NETO | 70.485,92 | 503.674,85 | (41.838,71) | 10.853,7 | 0 543.175,76 |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



El Ayuntamiento de Arcos de las Salinas en sesión ordinaria de 12 de junio de 2009 acordó la cesión de uso gratuita de 1,2 hectáreas del monte denominado "Pico del Buitre", en el término municipal de dicha localidad. El citado derecho se valoró por un importe bruto de 3.600 euros y figura registrado en el inmovilizado intangible de acuerdo a su naturaleza.

En el ejercicio 2012 se firmó un convenio entre el CSIC y la Fundación por el que el primero cedió de forma gratuita el uso de diversos equipos informáticos, por un valor de 449.601,60 euros, que figuran registrados en el inmovilizado material, de acuerdo a su naturaleza.

En 2016 el Observatorio Nacional de Río de Janeiro y el Instituto de Astronomía de la Universidad de Sao Paulo, en virtud de un acuerdo de colaboración científica formalizado en ejercicios anteriores, cedieron de forma gratuita diversos componentes, valorados en 5.903.372,14 euros, que figuran registrados en el inmovilizado material en curso, de acuerdo a su naturaleza.

Con fecha 21 de mayo de 2018 se formalizó un convenio con el Instituto Aragonés de Fomento, por el que éste cede a la Fundación por un plazo de 30 años, de forma gratuita, la instalación eléctrica y de telecomunicaciones realizada para el Observatorio Astrofísico de Javalambre y GALÁCTICA. Dicha cesión ha sido valorada en 436.098,02 euros.

La política de la Fundación es formalizar pólizas de seguro para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado. La Dirección revisa anualmente, o cuando alguna circunstancia lo hace necesario, las coberturas y los riesgos cubiertos y se acuerdan los importes que razonablemente se deben cubrir para el año siguiente.

NOTA 6 ACTIVOS FINANCIEROS

Análisis del movimiento durante el ejercicio de los activos financieros no corrientes y de las correspondientes cuentas correctoras de valor, originadas por el riesgo de crédito.

Ejercicio 2019

| Estado de movimientos | Fianzas y depósitos | Deudores no corrientes | TOTAL |
|--|------------------------|---------------------------|-------------|
| Saldo inicial bruto 01-01-19 | 16.294,00 | 64.639,24 | 80.933,24 |
| Altas | - | 72.206,70 | 72.206,70 |
| Traspasos | - | (31.389,24) | (31.389,24) |
| Saldo final bruto 31-12-19 | 16.294,00 | 105.456,70 | 121.750,70 |
| Correcciones de valor por deterioro 01-01-19 | - | - | - |
| Correcciones valor por deterioro 31-12-19 | - | - | - |
| Saldo final neto 31-12-19 | 16.294,00 | 105.456,70 | 121.750,70 |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Ejercicio 2018

| Estado de movimientos | Fianzas y depósitos | Deudores no corrientes | TOTAL |
|--|------------------------|---------------------------|-------------|
| Saldo inicial bruto 01-01-18 | 16.294,00 | 107.873,31 | 124.167,31 |
| Altas | - | 54.250,00 | 54.250,00 |
| Traspasos | - | (97.484,07) | (97.484,07) |
| Saldo final bruto 31-12-18 | 16.294,00 | 64.639,24 | 80.933,24 |
| Correcciones de valor por deterioro 01-01-18 | - | - | - |
| Correcciones valor por deterioro 31-12-18 | - | - | = |
| Saldo final neto 31-12-18 | 16.294,00 | 64.639,24 | 80.933,24 |

NOTA 7 PASIVOS FINANCIEROS

Vencimiento de las deudas que vencen en cada uno de los cinco años siguientes al cierre del ejercicio y del resto hasta el último vencimiento.

Ejercicio 2019

| Epígrafe Balance | 2020 | 2021 | 2022 | Resto | TOTAL L/P |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | | | | | |
| Deudas a largo plazo | - | 870.354,13 | 788.084,85 | 1.340.172,74 | 2.998.611,72 |
| Deudas a I/p transf. en subvenc. | - | 870.354,13 | 788.084,85 | 1.340.172,74 | 2.998.611,72 |
| | | | | | |
| Deudas a corto plazo | 3.458.978,88 | - | - | - | - |
| Deudas a c/p transf. en subvenc. | 3.373.378,54 | - | - | - | - |
| Proveedores de inmov. a c/p | 85.583,40 | - | - | - | - |
| Otras deudas | 16,94 | - | - | - | - |
| Beneficiarios-Acreedores | (33.790,36) | - | - | - | - |
| Acreedores comerciales y otras | | | | | |
| cuentas a pagar | 855.650,29 | - | - | - | - |
| Proveedores | 4.072,84 | - | - | - | - |
| Otros acreedores | 851.577,45 | - | - | - | - |
| TOTAL | 4.280.838,81 | 870.354,13 | 788.084,85 | 1.340.172,74 | 2.998.611,72 |



Ejercicio 2018

| Epígrafe Balance | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Resto | TOTAL L/P |
|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| Deudas a largo plazo | _ | 1.121.969,83 | 21.000,00 | 12.250,00 | 1.343.629,08 | 2.498.848,91 |
| Fianzas recibidas | - | - | - | - | 3.456,34 | 3.456,34 |
| Deudas a I/p transf. en subvenc. | - | 1.121.969,83 | 21.000,00 | 12.250,00 | 1.340.172,74 | 2.495.392,57 |
| Deudas a corto plazo | 3.593.788,66 | - | - | - | - | - |
| Deudas a c/p | 7.467,39 | - | - | - | - | - |
| Deudas a c/p transf. en subvenc. | 3.632.236,70 | - | - | - | - | - |
| Proveedores de inmov. a c/p | (46.041,46) | - | - | - | - | - |
| Otras deudas | 126,03 | - | - | - | - | - |
| Beneficiarios-Acreedores | 289.075,34 | - | - | - | - | - |
| Acreedores comerciales y otras | | | | | | |
| cuentas a pagar | 623.084,95 | - | - | - | - | - |
| Proveedores | 11.955,91 | - | - | - | - | - |
| Otros acreedores | 611.129,04 | - | - | - | - | - |
| TOTAL | 4.505.948,95 | 1.121.969,83 | 21.000,00 | 12.250,00 | 1.343.629,08 | 2.498.848,91 |

Al cierre del ejercicio 2018, la Fundación tenía formalizada una cuenta de crédito con un límite de 500.000,00 euros y un saldo dispuesto de 0,00 euros. La finalidad y destino de dicha cuenta era la de anticipar el cobro de las subvenciones que CEFCA percibe del Gobierno de Aragón. En garantía de dicho crédito la Fundación domicilió el cobro de las subvenciones y constituyó sobre el derecho de crédito representado por las subvenciones un derecho real de prenda hasta el límite de 500.000,00 euros, a favor de la entidad financiera.

NOTA 8 FONDOS PROPIOS

La Dotación fundacional asciende a 2.530.000,00 euros al cierre de los ejercicios 2019 y 2018.

El 29 de diciembre de 2015 se elevó a público el acuerdo de Patronato de 28 de mayo de 2015 en el que se comunicaba que el Gobierno de Aragón autorizó la aportación a la dotación fundacional, por parte del Instituto Aragonés de Fomento, de 2.500.000,00 euros provenientes de reprogramaciones de remanentes del Fondo de Inversiones de Teruel de los años 2002 a 2010. Dicha aportación se realizó en efectivo, según consta en certificación bancaria de fecha 9 de diciembre de 2015.

Hasta ese momento, la dotación fundacional se correspondía con la cantidad aportada en metálico por el Gobierno de Aragón, mediante transferencia bancaria realizada con fecha 26 de noviembre de 2008. El primer ejercicio contable fue el correspondiente al periodo 1 de enero de 2009 a 31 de diciembre de 2009.

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Cuadro de movimientos correspondiente al ejercicio 2019

| Denominación de la cuenta | Saldo 31-12-18 | Distribución excedente 2018 | Excedente 2019 | Saldo 31-12-19 |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Dotación fundacional | 2.530.000,00 | - | - | 2.530.000,00 |
| Reservas voluntarias | 28.196,47 | - | - | 28.196,47 |
| Excedentes neg. de ejerc. anteriores | (5.978.028,20) | (1.035.227,07) | - | (7.013.255,27) |
| Excedente del ejercicio | (1.035.227,07) | 1.035.227,07 | 54.305,31 | 54.305,31 |
| TOTAL | (4.455.058,80) | - | 54.305,31 | (4.400.753,49) |

Cuadro de movimientos correspondiente al ejercicio 2018

| Denominación de la cuenta | Saldo 31-12-17 | Distribución excedente 2017 | Excedente 2018 | Saldo 31-12-18 |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Dotación fundacional | 2.530.000,00 | - | - | 2.530.000,00 |
| Reservas voluntarias | 28.196,47 | - | - | 28.196,47 |
| Excedentes neg. de ejerc. anteriores | (6.489.062,22) | 511.034,02 | - | (5.978.028,20) |
| Excedente del ejercicio | 511.034,02 | (511.034,02) | (1.035.227,07) | (1.035.227,07) |
| TOTAL | (3.419.831,73) | - | (1.035.227,07) | (4.455.058,80) |

NOTA 9 SITUACIÓN FISCAL

a) Régimen fiscal aplicable a la Fundación

CEFCA se encuentra acogido al régimen fiscal de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, teniendo exentas todas las rentas y no siendo, por tanto, deducibles los gastos imputables a dichas rentas.

En cumplimiento del artículo 3.10 de la ley 49/2002, se incluyen en estas cuentas anuales los requerimientos de información que desarrollan en el artículo 3 del Real Decreto 1270/2003, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Los ingresos y excedentes incorporados a la base imponible del Impuesto de Sociedades durante el ejercicio 2019 se detallan a continuación:

| | Art. Exención Ley | |
|---|-------------------|--------------|
| Ingresos y Resultados | 49/2002 | 2019 |
| Donativos, donaciones y convenios de colaboración | art. 6.1.a | 675.067,56 |
| Cuotas de asociados y afiliados | art. 6.1.b | 13.447,00 |
| Trabajos realizados para su activo | art. 6.2 | 672.495,43 |
| Subvenciones, donaciones y legados | art. 6.1.c | 3.154.995,12 |
| Otros ingresos financieros | art. 6.2 | - |
| Cesiones de uso | art. 6.3 | 50.452,23 |
| Otros ingresos | art. 6.4 | 34.304,84 |
| | ΤΟΤΔΙ | 4 600 762 18 |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



b) Apartados de la memoria relativos a la información exigida por la legislación fiscal para gozar de la calificación de entidades sin fines lucrativos

La información exigida por el artículo 3 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo para gozar de la calificación de entidad sin fines lucrativos a los efectos de la citada Ley se incluyen en los siguientes apartados de esta memoria:

| Requisitos art. 3 Ley 49/2002 | Apartado art. 3 | Nota Memoria |
|--|-----------------|--------------|
| Fines de interés general | 1 | 1 |
| 70% Rentas destinadas a fines | 2 | 12 |
| No desarrollo explotaciones económicas ajenas | 3 | 9.a |
| Patronos, fundadores no beneficiarios ni destinatarios | 4 | 14 |
| Cargos gratuitos de patronos, fundadores | 5 | 14 |
| Destino de patrimonio en caso de disolución | 6 | 9.b |
| Inscripción en el registro correspondiente | 7 | 1 |
| Cumplimiento de las obligaciones contables previstas | 8 | 9.b |
| Cumplimiento de las obligaciones de rendición de cuentas | 9 | 9.b |
| Elaboración memoria económica anual | 10 | 9.a |

Tal y como se indica en el artículo 37 de los estatutos de la Fundación, en caso de extinción, los bienes y derechos resultantes de la liquidación revertirán al Gobierno de Aragón, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre.

Con fecha 20 de noviembre 2019 se presentaron ante el Protectorado de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Aragón las cuentas anuales del ejercicio 2018, y el inventario de elementos patrimoniales integrantes del balance de la Fundación.

c) Conciliación de resultado contable y fiscal

Ejercicio 2019

| Conciliación de ingresos y gastos con resultado fiscal. Ejercicio 2019 | | | | |
|--|--------------|----------------|-------------|--|
| Resultado contable del ejercicio 2019 | | | | |
| | Aumentos | Disminuciones | | |
| Impuesto sobre Sociedades | - | - | - | |
| Diferencias permanentes | | | | |
| - Resultados exentos | 4.546.455,87 | (4.600.762,18) | (54.305,31) | |
| Diferencias temporales | | | | |
| - Con origen en el ejercicio | - | - | - | |
| - Con origen en ejercicios anteriores | - | - | - | |
| BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL) | | | - | |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Ejercicio 2018

| Conciliación de ingresos y gastos con resultado fiscal. Ejercicio 2018 | | | | |
|--|--------------|----------------|--------------|--|
| Resultado contable del ejercicio 2018 | | | | |
| | Aumentos | Disminuciones | | |
| Impuesto sobre Sociedades | - | - | - | |
| Diferencias permanentes | | | | |
| - Resultados exentos | 4.788.971,76 | (3.753.744,69) | 1.035.227,07 | |
| Diferencias temporales | | | | |
| - Con origen en el ejercicio | - | - | - | |
| - Con origen en ejercicios anteriores | - | - | - | |
| BASE IMPONIBLE (RESULTADO FISCAL) | | | - | |

d) Otras circunstancias de carácter sustantivo en relación con la situación fiscal

La Fundación tiene abiertos a la inspección los ejercicios no prescritos por todos los impuestos que le afectan. El Patronato confía que, como consecuencia de esa inspección, no se derivarían pasivos fiscales por un importe significativo respecto a los fondos propios de la Fundación.

NOTA 10 INGRESOS Y GASTOS

10.1. Desglose del epígrafe de aprovisionamientos de la cuenta de resultados

| | | Aprovisionamientos | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------------|-----------|--|
| | | Importe 31-12-19 Importe 31-1 | | |
| Compras | | 1.373,05 | 442,54 | |
| Material de oficina | | 3.864,81 | 4.998,34 | |
| Otras compras | | 82,34 | 491,28 | |
| Compras material para el OAJ | | 22.789,55 | 15.527,71 | |
| Compra material para Galáctica | | 468,88 | 173,42 | |
| | TOTAL | 28.578,63 | 21.633,29 | |

Todas las compras se han realizado en el mercado nacional.

10.2. Desglose del epígrafe de gastos de personal de la cuenta de resultados

| | Gastos de personal | | | |
|--|---------------------------------|--------------|--|--|
| | Importe 31-12-19 Importe 31-12- | | | |
| Sueldos y salarios | 1.488.562,06 | 1.480.256,73 | | |
| Seguridad Social a cargo de la empresa | 468.806,35 | 458.219,09 | | |
| Otros gastos sociales | 12.126,59 | 13.788,02 | | |
| TOTAL | 1.969.495,00 | 1.952.263,84 | | |

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



10.3. Desglose del epígrafe de otros gastos de la actividad

| | Otros gastos de la actividad | | |
|---|------------------------------|------------------|--|
| | Importe 31-12-19 | Importe 31-12-18 | |
| Arrendamientos | 112.080,80 | 106.459,96 | |
| Reparaciones y conservación | 138.433,91 | 155.903,20 | |
| Servicios de profesionales independientes | 67.195,12 | 19.542,24 | |
| Transportes | 310,94 | 2.686,98 | |
| Primas de seguros | 27.256,58 | 27.520,33 | |
| Servicios bancarios y similares | 614,66 | 152,75 | |
| Publicidad, actividades y relaciones públicas | 900,24 | 1.808,72 | |
| Suministros | 231.559,90 | 249.528,43 | |
| Otros servicios | 179.418,89 | 268.803,89 | |
| Otros tributos | 14.568,80 | 16.788,51 | |
| Pérdidas créditos incobrables | 73.864,87 | - | |
| TOTAL | 846.204,71 | 849.195,01 | |

Se han producido correcciones valorativas por deterioro por importe de 73.864,87 euros.

La Fundación no desarrolla actividades de carácter mercantil.

La Fundación ha recibido en 2019 ingresos de promociones, colaboraciones y patrocinio por importe de 675.067,56 euros (43.504,79 euros en el ejercicio 2018).

En 2019 se ha registrado un resultado excepcional positivo por importe de 4.407,50 euros, relacionado con una indemnización por siniestro, una bonificación prevención riesgos laborales y las penalidades impuestas a un contratista. En 2018 se registró un resultado excepcional negativo por importe de 7.134,33 euros, correspondiente, principalmente, a la reclamación realizada por la Seguridad Social por una bonificación indebida.

La totalidad de los gastos del ejercicio están vinculados a la actividad de investigación y construcción del observatorio.

En 2019 se ha registrado un reintegro de subvenciones por importe de 4.813,85 euros.

NOTA 11 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS

Con fecha 22 de diciembre de 2008, se firmó el Acuerdo de traspaso del Proyecto "Observatorio Astrofísico de Javalambre" entre el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) y CEFCA, por el que la Fundación asume los bienes, derechos y obligaciones, así como las subvenciones concedidas en 2007 y 2008 para la construcción del observatorio y los fondos que el ITA ha venido gestionando en relación con dicho proyecto.

El importe y características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos que aparecen en el balance, así como los imputados en la cuenta de resultados, son los siguientes:

Dña. Mª. Eugenia Díaz Calvo Presidenta



CSV

Son

Calvo, Presidenta. El 30/07/2020. .aragon.es/verificadoc/CSV3L16FOV37T1A01PFI

Patronato. María Eugenia Díaz o de la dirección https://gobierno.

ilart Valls, Secretaria del F firma y verificable a través

Gilart

Ø

Firmado electrónicamente por Ana María Documento verificado en el momento de I-CSV3L16FOV37T1A01PFI.

EJERCICIO 2019 Año de Período de Importe Deudas transf Subv./ Donac. Imputado a rdos h/ Imput, al rdo Total imputado a Pte de imputar a Destino Entidad concedente concesión aplicación concedido en Subvenciones / Convenios comienzo del ejercicio del ejerc. rdos rdos Gobierno de Aragón - Mº Econ 2007 280.000.00 Observatorio Astronómico 2.280.000.00 (1.202.039.17) (43.049.33) (1.245.088.50) 1.034.911.50 2008 2.000.000.00 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ Gobierno de Aragón - Mº Econ 2009 4.000.000.00 4.000.000.00 (787.308.97) (107.078.65) (894.387.62) 3.105.612.38 Observatorio Astronómico 100.000.00 100.000,00 Observatorio Astronómico Mº Ciencia e Innovación (CSIC) 2009 2009 (199.258.06) (741,94)(200.000.00) 100.000.00 100.000.00 2009 2009 31.000.00 31.000.00 (30.795.34) (204.66) (31.000.00) Reparación de inmoy. Adecuación de la Sede Gobierno de Aragón Charla/Coloquio Mº Ciencia e Innovación (FECYT) 2009 2009 7.000.00 7.000.00 (3.563,97)(3.563.97)3.436.03 Cesión uso gratuita Terreno Avto Arcos de las Salinas 2009 2009-2039 3.600.00 3.600.00 (1.145.00)(120.00)(1.265.00) 2.335.00 Adquisición inmovilizado Mº Ciencia e Innovación 2009 2011 144.918.00 144.918,00 (44.024,97) (14.491,81) (58.516,78) 86.401,22 Gobierno de Aragón - Mº Econ 2010 5.000.000.00 5.000.000.00 (1.719.320,27) (186,296,82) 1.905.617.09) 3.094.382.91 Observatorio Astronómico Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2011 5.300.000.00 5.300.000,00 (515.641,15) (162.756,85) (678.398.00) 4.621.602,00 Actividad investigadora Gobierno de Aragón 2011 2011 5.862.00 5.862.00 (5.770.95) (53.29) (5.824.24)37.76 Observatorio Astronómico Mº Ciencia e Innovación (CSIC) 2011 2011 200.000.00 200.000.00 (188.580.20) (3.334.76)(191.914.96) 8.085.04 Contratación laboral Mº Ciencia e Innovación 2011 2011-2016 367.200.00 558.16 366.641.84 (366,641,84) (366,641,84) Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2012 5.703.472,79 5.703.472,79 (1.371.385,05) (217.883,26) (1.589.268,31) 4.114.204,48 Gobierno de Aragón - Mº Econ 2012 800.000.00 800.000,00 (6.750,68) (16.000,00) (22.750,68) 777.249,32 Centro de Difusión Galáctica Observatorio Astronómico FEDER-Unión Eur. 2012 2013-2015 2.000.000.00 1.614.018.15 (1.014.785,32)(136.071.45) (1.150.856,77)463.161.38 Mº Economía 2012 (450, 492, 75) 11.375.25 Observatorio Astronómico 2013-2016 469 170 00 464.539.93 (2.671.93)(453.164.68) Cesión de uso de inmovilizado Mº Economía (CSIC) 2012 2012-2017 449.601.60 449.601.60 (449.601.60) (449.601.60) 2013 2013-2014 2.300.000.00 2.300.000,00 (1.787.165,35) (20.089,89) (1.807.255,24) 492.744,76 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 1.658.576,33 Gobierno de Aragón - Mº Econ 2013 2013-2014 1.700.000,00 1.700.000,00 (12.291,42) (29.132,25) (41.423,67) Centro de Difusión Galáctica Contratación laboral Mº Economía y competitividad 2013 2014-2017 83.900,00 83.822,56 (83.822,56) (83.822,56) Gobierno de Aragón - Mº Econ 2014-2015 1.340.172.74 1.609.827,26 (614.300,32) (128.635,04) 866.891,90 Observatorio Astronómico 2014 2.950.000,00 (742.935,36) Inv. y Gastos de explotación ARAID 2014 2014 4.000.00 4.000.00 (4.000.00) (4.000.00) Ministerio Economía 2014 2014 y sig 36.000.00 36.000.00 (36.000,00) (36.000.00) Contratación laboral (9.435,03) Equipamiento científico FEDER-Unión Europea 2014 2015 46.070,75 46.070,75 (36.635,72)(46.070,75)Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2015 2015-2016 2.950.000.00 2.950.000.00 (894.308.72) (372, 259, 63) 1.266.568.35 1.683.431.65 Contratación laboral Mº Economía v competitividad 2015 2015-2018 64.000.00 55.055.44 (52.532.80) (866.99) (53.399.79) 1.655.65 Cesión de uso de inmovilizado Observatorio Nacional de Brasil 2016 2016-2026 5.587.209.14 5.587.209.14 (55.427,32) (28.527,33) (83.954,65) 5.503.254.49 316.163,00 Cesión de uso de inmov Instituto Astronomía Univ.Sau Paulo 2016 2016-2026 316.163,00 316.163,00 Gastos de explotación (tesis) IBERCAJA 2016 2016-2017 3.000.00 3.000.00 (3.000.00)(3.000.00)Mº Economía Inv. v Gastos de explotación 2016 2016-2018 170.731.00 170.731.00 (167.594.66) (1.281.92)(168.876.58) 1.854.42 Inv.s v Gastos de explotación Mº Economía 2016 2016-2018 135.157.00 2.695.98 132.461.02 (127.987,51)(1.162.03) (129.149.54) 3.311.48 2.700.000,00 2.700.000,00 2.434.660.05 Gobierno de Aragón - Mº Econ 2016 2016-2017 (177.103,06) (88.236.89) (265.339,95) Observatorio Astronómico 2016 39.000,00 969,83 38.030,17 (25.030,17) (38.030,17) Contratación laboral Ministerio Economía 2016-2019 (13.000,00)Gastos de explotación Unión Europea 2016 2017-2020 76.500,00 76.500,00 (76.500,00)(76.500,00) 7.000.00 7.000.00 (7.000.00) (7.000.00) Formación Jóvenes Investigadores Caja Rural de Teruel 2017 2017-2018 Unión Europea 2017 2017-2021 1.484.240.00 4.813.85 152.881,02 (150.078,45) (566, 57)(150.645,02) 2.236.00 Gastos de explotación Mº Economía y competitividad Contratación laboral 2017 2017-2019 64.000,00 62.629,31 (30.456,40) (32.172,91) (62.629.31) Gobierno de Aragón 2017 2017-2019 38.877,30 34.848,54 (18.944,19) (15.904,35) (34.848,54) Contratación laboral 2.427.364,35 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Econ 2017 2017-2019 3.550.000,00 1.011.016,02 2.538.983,98 (23.459,56)(88.160,07) (111.619,63)2018 404.197.15 Cesión de uso de inmovilizado Instituto Aragonés de Fomento 2018-2048 436.098.02 436.098.02 (10.095.97) (21.804.90)(31.900.87)49.228.00 50.643,13 (40.718, 13)(9.925,00)(50.643,13)Gastos de explotación Unión Europea 2018 2017-2020 54.250,00 Contratación laboral Gobierno de Aragón 2018 2018-2022 84.000,00 29.750,00 (8.750,00) (21.000,00) (29.750,00) Actividad investigadora 2018 41.650,00 41.649,74 (2.851,34) (38.798,66) (41.649,74) Gobierno de Aragón 2017-2019 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Pres. 2018 2018-2020 1.600.000,00 1.482.970.57 117.029.43 (6.708.91)(6.708,91)110.320.52 67.693,27 66.652,42 Adquisición inmovilizado Mº Ciencia, Innov. y Universidades 2018-2019 67.693,27 (1.040,85)(1.040,85)2018 Gastos de explotación (transf. Presupu.) Gobierno de Aragón 2019 2019 1.350.000.74 1.350.000.74 (1.350.000.74) (1.350.000.74) 147.038,54 3.248,17 Gastos de explotación Mº Ciencia e Innovación 2019 2019-2021 169.400,00 22.361,46 (19.113,29) (19.113,29)Promoción Turística 16.869,35 (16.869,35) Gobierno de Aragón 2019 16.883.90 ---(16.869,35) 2019 2019-2021 3.000.000.00 2.327.504.57 672,495,43 0.00 672,495,43 Observatorio Astronómico Gobierno de Aragón - Mº Pres. 2019 49.980.458.07 58.082.626.51 6.371.990.26 (12.803.158.68) (3.205.447.35) (16.008.606.03) 33.971.852.04 TOTALES



Firmado electrónicamente por Ana María Gilart Valls, Secretaria del Patronato. María Eugenia Díaz Calvo, Presidenta. El 30/07/2020. Documento verificado en el momento de la firma y verificable a través de la dirección https://gobierno.aragon.es/verificadoc/CSV3L16FOV37T1A01PFI con CSV CSV3L16FOV37T1A01PFI.

| EJERCICIO 2018 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Destino | Entidad concedente | Año de concesión | Período de aplicación | Importe concedido | Deudas transf. en Subvenciones | Subv./ Donac. / Convenios | Imputado a rdos h/ comienzo del ejercicio | Imput. al rdo del ejerc. | Total imputado a rdos | Pte de imputar a rdos |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2007 | | 280.000,00 | | 2 200 000 00 | (4.445.275.04) | (5.6.762.26) | (4 202 020 47) | 4 077 000 03 |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2008 | | 2.000.000,00 | | 2.280.000,00 | (1.145.275,81) | (56.763,36) | (1.202.039,17) | 1.077.960,83 |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2009 | | 4.000.000,00 | | 4.000.000,00 | (680.067,90) | (107.241,07) | (787.308,97) | 3.212.691,03 |
| Observatorio Astronómico | Mº Ciencia e Innovación (CSIC) | 2009 | 2009 | 100.000,00 100.000,00 | | 100.000,00 100.000,00 | (197.962,58) | (1.295,48) | (199.258,06) | 741,94 |
| Reparación de inmov. Adecuación de la Sede | Gobierno de Aragón | 2009 | 2009 | 31.000,00 | | 31.000,00 | (30.488,30) | (307,04) | (30.795,34) | 204,66 |
| Charla/Coloquio | Mº Ciencia e Innovación (FECYT) | 2009 | 2009 | 7.000,00 | | 7.000,00 | (3.563,97) | | (3.563,97) | 3.436,03 |
| Cesión uso gratuita Terreno | Ayto Arcos de las Salinas | 2009 | 2009-2039 | 3.600,00 | | 3.600,00 | (1.025,00) | (120,00) | (1.145,00) | 2.455,00 |
| Adquisición inmovilizado | Mº Ciencia e Innovación | 2009 | 2011 | 144.918,00 | | 144.918,00 | (29.533,16) | (14.491,81) | (44.024,97) | 100.893,03 |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2010 | | 5.000.000,00 | | 5.000.000,00 | (1.612.511,69) | (106.808,58) | (1.719.320,27) | 3.280.679,73 |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mª Econ | 2011 | | 5.300.000,00 | | 5.300.000,00 | (352.884,30) | (162.756,85) | (515.641,15) | 4.784.358,85 |
| Actividad investigadora | Gobierno de Aragón | 2011 | 2011 | 5.862,00 | | 5.862,00 | (5.717,66) | (53,29) | (5.770,95) | 91,05 |
| Observatorio Astronómico | Mº Ciencia e Innovación (CSIC) | 2011 | 2011 | 200.000,00 | | 200.000,00 | (185.245,44) | (3.334,76) | (188.580,20) | 11.419,80 |
| Contratación laboral | Mº Ciencia e Innovación | 2011 | 2011-2016 | 367.200,00 | 558,16 | 366.641,84 | (366.641,84) | (5.554,76) | (366.641,84) | |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2012 | | 5.703.472,79 | | 5.703.472,79 | (969.676,83) | (401.708,22) | (1.371.385,05) | 4.332.087,74 |
| Centro de Difusión Galáctica | Gobierno de Aragón - Mª Econ | 2012 | | 800.000,00 | | 800.000,00 | 0,00 | (6.750,68) | (6.750,68) | 793.249,32 |
| Observatorio Astronómico | FEDER-Unión Eur. | 2012 | 2013-2015 | 2.000.000,00 | | 1.614.018,15 | (725.443,16) | (289.342,16) | (1.014.785,32) | 599.232,83 |
| Observatorio Astronómico | Mº Economía | 2012 | 2013-2015 | 469.170.00 | | 464.539,93 | (433.120,86) | (17.371,89) | (450.492,75) | 14.047,18 |
| Cesión de uso de inmovilizado | Mº Economía (CSIC) | 2012 | 2013-2010 | 449.601,60 | | 449.601,60 | (443.236,82) | (6.364,82) | (449.601,60) | 14.047,10 |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2012 | 2012-2017 | 2.300.000,00 | | 2.300.000,00 | (1.767.128,90) | (20.036,45) | (1.787.165,35) | 512.834,65 |
| Centro de Difusión Galáctica | Gobierno de Aragón - Mª Econ | 2013 | 2013-2014 | 1.700.000,00 | | 1.700.000,00 | 0,00 | (12.291,42) | (12.291,42) | 1.687.708,58 |
| Contratación laboral | Mº Economía y competitividad | 2013 | 2013-2014 | 83.900,00 | | 83.822,56 | (83.822,56) | (12.231,42) | (83.822,56) | 0,00 |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2013 | 2014-2017 | 2.950.000,00 | 1.340.172.74 | 1.609.827,26 | (450.350,30) | (163.950,02) | (614.300,32) | 995.526,94 |
| | ARAID | 2014 | 2014-2015 | 4.000,00 | , | 4.000,00 | (3.831,02) | (168,98) | (4.000,00) | |
| Inv. y Gastos de explotación | | 2014 | | 36.000,00 | | 36.000,00 | , , , | (100,90) | (36.000,00) | |
| Contratación laboral Equipamiento científico | Ministerio Economía | 2014 | 2014 y sig. 2015 | 46.070,75 | | 46.070,75 | (36.000,00) | (11 517 60) | | 9.435,03 |
| | FEDER-Unión Europea | 2014 | 2015-2016 | 2.950.000,00 | | · | (25.118,03) | (11.517,69) | (36.635,72) | 2.055.691,28 |
| Observatorio Astronómico Contratación laboral | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2015 | 2015-2016 | 64.000.00 | 4.784.42 | 2.950.000,00 | (528.046,08) | (366.262,64) | (894.308,72) | 2.055.691,28 |
| Cesión de uso de inmovilizado | Mº Economía y competitividad Observatorio Nacional de Brasil | 2015 | 2015-2018 | 5.587.209,14 | 4.764,42 | 55.055,44 5.587.209,14 | (34.273,06) | (18.259,74) (28.527,33) | (52.532,80) (55.427,32) | 5.531.781,82 |
| Cesión de uso de inmov. | Instituto Astronomía Univ.Sau Paulo | 2016 | 2016-2026 | 316.163,00 | | 316.163,00 | (20.899,99) | · · · · · | (55.427,52) | 316.163,00 |
| Gastos de explotación (tesis) | IBERCAJA | 2016 | 2016-2026 | 3.000,00 | | 3.000,00 | (3.000,00) | | (3.000,00) | 310.103,00 |
| . , , | | 2016 | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | . , , | (82.180,11) | . , , | 2 126 24 |
| Inv. y Gastos de explotación | Mº Economía Mº Economía | 2016 | 2016-2018 2016-2018 | 170.731,00 | 2.695,98 | 170.731,00 132.461,02 | (85.414,55) | _ , , , | (167.594,66) | 3.136,34 4.473,51 |
| Inv.s y Gastos de explotación | | 2016 | | 135.157,00 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | (59.420,97) | (68.566,54) | (127.987,51) | |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2016 | 2016-2017 | 2.700.000,00 | 42.050.03 | 2.700.000,00 | (97.632,12) | (79.470,94) | (177.103,06) | 2.522.896,94 |
| Contratación laboral Gastos de explotación | Ministerio Economía Unión Europea | 2016 | 2016-2019 2017-2020 | 39.000,00 76.500,00 | 13.969,83 | 25.030,17 76.500,00 | (12.030,17) (18.631,47) | (13.000,00) (57.868,53) | (25.030,17) (76.500,00) | |
| · | ' | + | | 7.000,00 | | 7.000,00 | ` ' | | . , , | |
| Formación Jóvenes Investigadores | Cala Rural de Teruel | 2017 | 2017-2018 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | (4.083,36) | (2.916,64) | (7.000,00) | |
| Gastos de explotación (transf. Presup.) | Gobierno de Aragón | 2017 | 2017 | 3.085.160,53 | | 3.085.160,53 | (3.085.160,53) | (440.045.00) | (3.085.160,53) | 2.802,57 |
| Gastos de explotación | Unión Europea | 2017 | 2017-2021 | 1.484.240,00 | 22 542 60 | 152.881,02 | (39.233,36) | (110.845,09) | (150.078,45) | 2.802,57 |
| Contratación laboral | Mº Economía y competitividad | 2017 | 2017-2019 | 64.000,00 | 33.543,60 | 30.456,40 | | (30.456,40) | (30.456,40) | |
| Contratación laboral | Gobierno de Aragón | 2017 | 2017-2019 | 38.877,30 | 19.933,11 | 18.944,19 | (4.040.74) | (18.944,19) | (18.944,19) | |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Econ | 2017 | 2017-2019 | 3.550.000,00 | 2.921.719,37 | 628.280,63 | (1.243,71) | (22.215,85) | (23.459,56) | 604.821,07 |
| Cesión de uso de inmovilizado | Instituto Aragonés de Fomento | 2018 | 2018-2048 | 436.098,02 | | 436.098,02 | | (10.095,97) | (10.095,97) | 426.002,05 |
| Gastos de explotación (transf. Presupu.) | Gobierno de Aragón | 2018 | 2018 | 1.350.000,74 | 0.500.07 | 1.350.000,74 | | (1.350.000,74) | (1.350.000,74) | |
| Gastos de explotación | Unión Europea | 2018 | 2017-2020 | 49.228,00 | 8.509,87 | 40.718,13 | | (40.718,13) | (40.718,13) | |
| Contratación laboral | Gobierno de Aragón | 2018 | 2018-2022 | 84.000,00 | 75.250,00 | 8.750,00 | | (8.750,00) | (8.750,00) | |
| Actividad investigadora | Gobierno de Aragón | 2018 | 2017-2019 | 41.650,00 | 38.798,92 | 2.851,08 | | (2.851,08) | (2.851,08) | |
| Observatorio Astronómico | Gobierno de Aragón - Mº Pres. | 2018 | 2018-2020 | 1.600.000,00 | 1.600.000,00 | | | | | |
| Adquisición inmovilizado | Mº Ciencia, Innov. y Universidades | 2018 | 2018-2019 | 67.693,27 | 67.693,27 | | | | | |
| | | | TOTALES | 57.981.503,14 | 6.127.629,27 | 50.127.665,39 | (13.543.715,50) | (3.694.604,49) | (17.238.319,95) | 32.889.345,44 |



En 2018 el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad comunicó el reintegro de 390.156,85 euros correspondientes a una subvención del año 2012, que se encontraba pendiente de imputar a resultados, así como de intereses de demora por importe de 89.455,29 euros. Por este motivo, en 2017 se periodificó un gasto financiero por los intereses devengados y se reconoció un saldo a pagar por subvenciones a reintegrar por importe de 479.612,14 euros, que figuraban en el epígrafe del balance de "Otros acreedores". El 22 de marzo de 2018 se hizo efectivo el pago del mismo.

En 2019 el Gobierno de Aragón solicitó a la Fundación el reintegro de 863.205,48 euros, correspondientes a la parte no ejecutada del FITE 2016 y los intereses correspondientes. Por ello, CEFCA periodificó en 2018 el gasto financiero por importe de 63.205,48 euros y registró el total de la deuda en el epígrafe del balance de "Otros acreedores". En 2020 se ha solicitado la compensación de la deuda con cargo a otros créditos reconocidos por la Comunidad Autónoma de Aragón a favor de CEFCA, que ha sido aprobada y llevada a cabo el 1 de junio de 2020.

Desglose del epígrafe de deudas transformables en subvenciones a largo plazo

| Concepto | 31/12/19 | 31/12/18 |
|---|--------------|--------------|
| FITE 2014 no ejecutado | 1.340.172,74 | 1.340.172,74 |
| FITE 2018 no ejecutado | - | 1.100.000,00 |
| FITE 2019 no ejecutado | 1.551.669,71 | - |
| Otras subvenciones pendientes de ejecutar I/p | 106.769,27 | 55.219,83 |
| Total deudas transformables en subvenciones I/p | 2.998.611.72 | 2.495.392.57 |

Desglose del epígrafe de deudas transformables en subvenciones a corto plazo

| Concepto | 31/12/19 | 31/12/18 |
|---|--------------|--------------|
| FITE 2017 no ejecutado | 1.011.016,02 | 2.921.719,37 |
| FITE 2018 no ejecutado | 1.482.970,57 | 500.000,00 |
| FITE 2019 no ejecutado | 775.834,86 | - |
| Otras subvenciones pendientes de ejecutar c/p | 103.557,09 | 210.517,33 |
| Total deudas transformables en subvenciones c/p | 3.373.378,54 | 3.632.236,70 |

A 31 de diciembre de 2019, el importe que figura como "FITE 2014 no ejecutado" se corresponde con las cantidades que la Fundación considera que tendrían que devolverse en caso de requerimiento, por incumplimiento de las condiciones establecidas en la concesión de la ayuda. A fecha de formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2019, se desconoce el plazo y la forma en que deberá realizarse dicha devolución, al no haber recibido una reclamación oficial por parte del organismo concedente. El FITE 2014 se ha cobrado íntegramente.

Tal y como se ha indicado anteriormente, en 2018 se reclamó a la Fundación la devolución del FITE 2016 no ejecutado, más los intereses correspondientes.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Las cantidades del apartado "Otras subvenciones pendientes de ejecutar", "FITE 2017 no ejecutado", "FITE 2018 no ejecutado" y "FITE 2019 no ejecutado", se corresponden con subvenciones que transitoriamente se han registrado en estos epígrafes por estar pendientes de cumplirse a fecha de cierre las condiciones establecidas en la concesión de las ayudas. Se estima que dichas condiciones serán cumplidas con total normalidad en el plazo establecido, momento en el que se registrarán como subvenciones de carácter no reintegrable.

La "Subvención Bacco" fue concedida a un investigador del centro para financiar principalmente su coste salarial en relación con un proyecto de investigación. El trabajador causó baja voluntaria definitiva en 2018 y por ello se inició un procedimiento para el cambio de centro gestor de la subvención, que finalizó con la firma de una enmienda a la concesión y la transmisión del importe no gastado al nuevo centro. Por este motivo, a fecha de formulación de las cuentas anuales de 2017 se consideró la totalidad de la subvención pendiente de ejecutar como reintegrable a corto plazo, y se registró en cuentas de deudores a corto plazo el importe pendiente de cobro, que ascendía a 31 de diciembre de 2017 a 1.076.073,99 euros.

En 2018 se canceló el importe pendiente de cobro contra la subvención a reintegrar y se procedió a registrar una deuda con el centro gestor, que se correspondía con el importe cobrado y no ejecutado que ascendía a 289.075, 34 euros, figurando en el epígrafe de "Beneficiarios-Acreedores" del pasivo corriente del balance. En 2019 se ha procedido al pago de dicho importe y a registrar un crédito a favor de CEFCA por importe de 33.790,36 euros por la parte ejecutada en el último período como órgano gestor. Dicho importe ha sido cobrado en 2020.

NOTA 12 ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

12.1 Actividad de la entidad

I.- Actividades realizadas

ACTIVIDAD 1

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>

| Denominación de la actividad | Proyecto Observatorio Astrofísico de Javalambre |
|---|---|
| Tipo de actividad | Investigación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel y Pico del Buitre (Arcos de las Salinas, Teruel) |



Descripción detallada de la actividad

OAJ GENERAL

A lo largo del año 2019, el CEFCA priorizó la ejecución de los proyectos necesarios para la compleción de la puesta en marcha e inicio de la etapa de plena operación del OAJ.

Cabe destacar el importante esfuerzo realizado en la finalización de las fases de ensamblaje, integración y verificación del instrumento científico principal del telescopio JST/T250, el instrumento JPCam, cuya finalización e integración en telescopio se espera en 2020. Este esfuerzo requirió la formación de un equipo dedicado exclusivamente al instrumento mediante la contratación de 4 ingenieros y técnicos, así como la dedicación de dos ingenieros sénior del OAJ a este proyecto durante su vigencia. Esto permitió desbloquear la situación de falta de recursos que sufría el desarrollo y puesta en marcha de JPCam, si bien ha supuesto una merma de recursos a nivel de OAJ y del Área de Investigación.

De entre los proyectos ejecutados en 2019, total o parcialmente, destacan los siguientes:

- Conexión del OAJ a la red eléctrica general.
- Sustitución de dos de los grupos electrógenos, que ya habían superado su vida útil, por dos
 equipos de nueva generación que actúan como suministro eléctrico de respaldo en el OAJ.
- Finalización de la fase de caracterización y puesta en marcha de la campana de aluminizado. En este sentido, en 2019 se aluminizaron los dos primeros espejos en el OAJ: el espejo principal del telescopio JST/T250 del OAJ, que con sus 2.5m de diámetro es el espejo de mayor tamaño del observatorio, y el espejo del telescopio de 60cm del Observatori Astronòmic de la Universidad de Valencia.
- Definición de los procedimientos para la preparación de los filamentos de aluminio requeridos para cada proceso de aluminizado. Este proyecto culminará en 2020 con el diseño y construcción de una campana de aluminizado de pequeño tamaño dedicada a la generación de filamentos en el OAI.
- Avance en la implementación de las herramientas especializadas para la gestión y planificación
 óptima de las tareas de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones y
 equipamiento tecnológico, incluyendo la redacción de los Pliegos necesarios para su licitación.
- Progreso con el acopio de repuestos críticos de las instalaciones generales del Observatorio.
- Adquisición del mobiliario de la sala limpia del OAJ, necesario para el óptimo uso de la misma una vez instalada JPCam en telescopio.
- Progresos en la implementación de mejoras en la infraestructura en materia de seguridad y prevención de riesgos laborales.
- Actualización del plan de formación e información a los trabajadores en materia de seguridad y salud laboral.
- Instalación de **barreras de seguridad** en el segundo tramo de acceso al OAJ, desde el Nacimiento del río Arcos hasta el OAJ.
- Instalación de vallas de seguridad en el recinto del OAJ para prevenir caídas a diferente altura, siguiendo recomendaciones del servicio de prevención externo.
- Renovación y actualización de los equipos informáticos principales que forman la red del Observatorio Astrofísico de Javalambre, incluyendo el core de la misma.
- Licitación de la renovación y actualización del sistema de videovigilancia del OAJ, con despliegue previsto para 2020.
- Iniciación del despliegue de dispositivos necesarios para la explotación óptima del sistema de control integrado del OAJ. Estos incluyen un conjunto servidores, PLCs, equipos de monitorización de redes, así como pantallas táctiles, avisadores acústicos, señales luminosas y paneles de control local ubicados en diferentes zonas del OAJ, entre otros.



TELESCOPIO JAST/T80 Y SU CÁMARA T80CAM

El telescopio de 80cm JAST/T80 y su cámara panorámica T80Cam de 2deg² se dedicaron, básicamente, a la toma de datos de carácter científico. Fundamentalmente, continuó el progreso de las observaciones del proyecto J-PLUS, (http://www.j-plus.es), liderado íntegramente por el CEFCA, y de los proyectos externos aprobados por el TAC (Time Allocation Committee) del OAJ para los semestres 2019A y 2019B, dentro del 20% del tiempo ofertado a la comunidad nacional por el OAJ como ICTS astronómica nacional.

En lo referente al equipamiento científico-tecnológico, se continuó con el trabajo de mejora de la eficiencia del sistema de control del telescopio/instrumento, de la fiabilidad a largo plazo del sistema de rueda de filtros de T80Cam, mediante la mejora del diseño del sistema de bafles, y se completó la adquisición de repuestos críticos del instrumento panorámico T80Cam.

Se introdujeron importantes mejoras en el sistema de óptica activa y sistema de control de calidad de imagen del sistema telescopio/instrumento. Es importante destacar que este desarrollo representa un banco de pruebas para el telescopio JST/T250 y su instrumento JPCam.

En octubre de 2018 el hexápodo que controla el posicionamiento preciso del espejo secundario del telescopio JAST/T80 sufrió una avería y se envió a las instalaciones del fabricante para su diagnóstico. La reparación e instalación del hexápodo, así como la realización del conjunto de pruebas, calibraciones y ajustes de precisión posteriores se completó en febrero de 2019.

TELESCOPIO JST/T250 Y SUS CÁMARAS PANORÁMICAS JPAS-PATHFINDER Y JPCAM

En el año 2017 se instaló en el telescopio la cámara JPAS-PathFinder, instrumento científico concebido para avanzar en la fase de comisionado y puesta a punto del telescopio JST/T250 y para dar inicio a la fase de explotación científica del mismo con la toma de los primeros datos del cartografiado J-PAS (http://j-pas.org). La adquisición de datos del proyecto mini-JPAS se ha completado y finalizado con éxito en 2019. En este sentido, la colaboración científica J-PAS está ya trabajando en las primeras publicaciones y el primer conjunto de datos del proyecto mini-JPAS, junto con las primeras publicaciones científicas derivadas de este, se ha hecho público y presentado en un congreso financiado por la Red de Infraestructuras de Astronomía (http://riastronomia.es/el-universo-en-56-colores-ciencia-con-los-primeros-datos-de-j-pas/), del 2 al 4 de diciembre de 2019.

Tras la finalización de la toma de datos del cartografiado mini-JPAS, el instrumento provisional JPAS-Pathfinder fue desmontado del telescopio para permitir el inicio de las actividades necesarias para la instalación de JPCam, el instrumento científico principal del telescopio JST/T250.

Tal y como estaba previsto, las diferentes partes de la cámara JPCam se recibieron en su totalidad a final de 2016 y se encuentran todas ellas en el OAJ. Esta cámara, con más de 1200 millones de píxeles en el plano focal y capacidad para albergar 70 filtros simultáneamente, es la segunda cámara científica más grande del mundo a la vez que un sistema extremadamente complejo. En lo referente a los proyectos y tareas desarrollados en 2019 relacionados con el telescopio JST/T250 y su instrumentación científica, cabe destacar:

- Se continuó con los trabajos de **mejora del comportamiento óptico del telescopio**. En particular, en la caracterización detallada y mejora del patrón de difracción del telescopio y en la preparación de un contrato para la implementación de estas mejoras.
- Se avanzó en la implementación del sistema de control de calidad de imagen y óptica activa del telescopio haciendo uso del instrumento JPAS-Pathfinder. Este desarrollo, de vital importancia para la calidad de los datos tomados con este telescopio, se optimizará para JPCam una vez ésta sea instalada en telescopio.
- Se depuró el funcionamiento del telescopio y la cúpula haciendo uso del instrumento JPAS-Pathfinder en vistas a la futura instalación de JPCam.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



- Se suministró e instaló el sistema de sellado rotatorio del barril de lentes del JST/T250, diseñado específicamente para este telescopio y necesario para mantener la sobrepresión de nitrógeno gas con la que operará JPCam.
- Tras el desmontaje de la cámara provisional JPAS-Pathfinder, se procedió al aluminizado del espejo primario del telescopio JST/T250, de 2.55m de diámetro.
- En lo referente a JPCam, su puesta en marcha definitiva e inicio de su operación científica es actualmente el desarrollo de mayor prioridad para CEFCA, reconocido como tal por el Comité Asesor de Infraestructuras Singulares (CAIS) en su informe de evaluación de la Fase II del proceso de actualización general del "Mapa de ICTS 2017-2020". En este sentido, CEFCA ha realizado un importante esfuerzo contratando al equipo de JPCam, un equipo de 4 ingenieros y técnicos dedicados en exclusividad a este desarrollo. El equipo de JPCam está liderado por dos ingenieros senior del OAJ que, durante este periodo, dejan de lado sus responsabilidades habituales para concentrarse en la puesta en marcha del instrumento.
- Consecuentemente, en 2019 se ha avanzado en el ensamblaje, integración y verificación de JPCam en la sala limpia del OAJ. A final de 2019 los diferentes subsistemas de JPCam ya quedaron finalizados y se procedió a la integración del instrumento. Entre otras actividades destacadas, se completó la verificación y optimización de prestaciones de la cámara criogénica de JPCam en la sala limpia del OAJ en lo referente a la minimización del ruido electrónico, para lo cual se contó con el soporte del fabricante, Teledyne-e2v.
- Se completó la instalación de todas las interfaces y suministros requeridos por JPCam en telescopio. Entre estos, se incluyen el sistema de almacenamiento y gestión de nitrógeno líquido, integrado en la horquilla del telescopio, suministros de nitrógeno gas, aire comprimido, agua glicolada, alimentación eléctrica, así como fibras ópticas para comunicación y datos.
- Se avanzó en la definición de los repuestos críticos necesarios para garantizar la operación y
 disponibilidad del telescopio JST/T250. En lo referente a JPCam, se licitó el suministro de repuestos
 críticos para el subsistema cámara criogénica.
- Se licitó y adquirió un ensamblado de bandeja de filtros del tipo Sloan-g para JPCam. Este ensamblado de bandeja de filtros se articula entorno al acuerdo de colaboración entre CEFCA y el consorcio EUCLID y la definición del cartografiado JEDIS-g.

B) <u>RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD</u>

| Tipo | Número | | Nº ho | ras / año |
|------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 27 | 27 | 47.520 | 47.520 |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - |
| Personal voluntario | - | - | - | - |

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD

| Time | Número | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | | |

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Importe | | |
|---|--------------|--------------|--|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado | |
| Gastos de personal | 1.275.000,00 | 1.076.379,25 | |
| Amortización del inmovilizado | 1.535.000,00 | 1.316.286,19 | |
| Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado | - | 83.047,37 | |
| Subtotal gastos | 2.810.000,00 | 2.475.712,81 | |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 4.360.000,00 | 2.633.865,18 | |
| Subtotal recursos | 4.360.000,00 | 2.633.865,18 | |
| TOTAL | 7.170.000,00 | 5.109.577,99 | |

ACTIVIDAD 2

A) IDENTIFICACIÓN

| Denominación de la actividad | Proyecto Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD) |
|---|--|
| Tipo de actividad | Investigación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel |

Descripción detallada de la actividad

UNIDAD DE PROCESADO Y ARCHIVO DE DATOS (UPAD)

Durante el año 2019 tuvo lugar la publicación en diciembre de los primeros datos procedentes del telescopio JST dentro de la colaboración J-PAS (proyecto mini-JPAS).

A continuación, se detallan las principales tareas realizadas durante este 2019 por la unidad de la UPAD.

Sistemas

- Puesta al día de los sistemas críticos de la UPAD, en particular el sistema de almacenamiento principal, el sistema de archivo en cinta y los sistemas de red troncal.
- Tareas de mantenimiento y servicio de los equipos ahora en producción: equipos de UPAD (DGA y OAJ), clúster de cómputo, sistema de acceso a datos desde el exterior (EDAM).
- Licitación de la actualización de los siguientes sistemas: cuatro servidores de servicios (OAJ, UPAD), cuatro servidores de transferencia de datos (OAJ, UPAD), dos servidores de cómputo (OAJ), dos servidores web (UPAD) y conmutadores de red (UPAD).
- Tareas de actualización e implementación de nuevos sistemas de monitorización en EDAM.

Pipelines de proceso de datos

JAST/T80:

- Procesamiento rutinario de imágenes de T80, tanto de J-PLUS como de proyectos de tiempo abierto.
- Participación en la gestión de las observaciones de tiempo abierto y desarrollo de herramientas para revisar y validar observaciones.
- Implementación de mejoras generales en el procesamiento de datos de JAST/T80.



• Implementación de mejoras específicas del proyecto J-PLUS: Integración en la base de datos pública de J-PLUS DR1 de la calibración fotométrica desarrollada y de las estimaciones de la extinción galáctica para todos los objetos del catálogo.

Pathfinder+JST/T250:

- Implementación de cambios específicos para el procesamiento de datos de Pathfinder: desarrollo e implementación de un procedimiento para sustraer variaciones importantes del fondo de cielo que se detectaron en las imágenes de Pathfinder y adaptación e implementación de las correcciones de iluminación.
- Procesamiento semi-automático de las imágenes obtenidas con Pathfinder.
- Procesamiento de las imágenes de mini-JPAS (1 deg²) para dos publicaciones internas a la colaboración J-PAS (mayo 2019 y octubre 2019) y la publicación final abierta a toda la comunidad (2 de diciembre 2019).
- Análisis y caracterización del comportamiento de las imágenes obtenidas en los filtros J-PAS (filtros únicos en el mundo) e investigación de posibles soluciones a problemas ya detectados.
- Adaptación e integración de los códigos de cálculo de desplazamientos al rojo fotométricos a los datos de mini-J-PAS: desarrollo e implementación de un procedimiento para la construcción de librerías de galaxias optimizadas para muestras de datos particulares, y construcción de una librería optimizada específicamente para los datos de mini-JPAS consiguiendo mejoras significativas en la precisión de los redshift fotométricos.
- Adaptación e integración para mini-JPAS del software de generación de máscaras desarrollado para J-PLUS.
- Mejoras en el software de estimación de profundidades de las imágenes.

JPCam+JST/T250:

 Preparación de imágenes simuladas de JPCam a partir de observaciones reales de Pathfinder con el objetivo de avanzar en la implementación del sistema de procesamiento de imágenes definitivo de JPCam.

Caracterización de los efectos derivados de la variación espacial de la curva de transmisión de los filtros. Se han obtenido ya los primeros resultados tanto para los filtros de J-PLUS como para los de J-PAS

Archivo y publicación de datos

- Primera entrega de datos de carácter público mini-JPAS PDR201912 que cubre un área de 1 deg² (diciembre, 2019) (https://archive.cefca.es/catalogues/mini-jpas-pdr201912).
- Previa a la PDR201912, se realizaron dos entregas internas preliminares de datos del proyecto mini J-PAS a la colaboración (mayo 2019, IDR201904; octubre 2019; IDR201910).
- Implementación de mejoras en la base de datos de ciencia del proyecto mini-JPAS y del portal de acceso a los datos.
- Mejoras tanto en usabilidad como en rendimiento en aplicaciones web: TACData (para acceso de datos tiempo abierto del OAJ), herramienta de seguimiento de observaciones de tiempo abierto, herramienta de solicitud de observaciones de tiempo abierto.
- Implementación de mejoras para asegurar la alta disponibilidad de herramientas de observación ("tracking tools") que han devenido en críticas.
- Como compromiso del OAJ/UPAD por ser ICTS: se entregaron datos procesados, verificados y
 calibrados de proyectos de tiempo abierto de los semestres 2019A y 2019B a través de la
 herramienta TACData. Se han implementado sistema de monitorización de acceso a los datos de
 TACData que permitan evaluar el impacto científico de los datos producidos por la ICTS.



B) <u>RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD</u>

| Tipo | Número | | Número № horas / año | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 9 | 10 | 15.840 | 16.573 |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - |
| Personal voluntario | - | - | - | - |

C) <u>BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD</u>

| Time | Número | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | |

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.

D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Importe | | |
|---|------------|------------|--|
| | Previsto | Realizado | |
| Gastos de personal | 467.000,00 | 391.181,45 | |
| Amortización del inmovilizado | 202.000,00 | 102.676,09 | |
| Subtotal gastos | 669.000,00 | 493.857,54 | |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 150.000,00 | 412.713,83 | |
| Subtotal recursos | 150.000,00 | 412.713,83 | |
| TOTAL | 819.000,00 | 906.571,37 | |

ACTIVIDAD 3

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>

| Denominación de la actividad | Investigación |
|---|---|
| Tipo de actividad | Investigación. Actividad propia de la entidad |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel |

Descripción detallada de la actividad

INVESTIGACIÓN

En 2019 los investigadores del CEFCA publicaron un total de **39 artículos** en revistas internacionales con árbitro que acumulan hasta la fecha **300 citas**. También se contabiliza 1 publicación del SPIE y 16 proceedings asociados a reuniones científicas.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Se presentó a la comunidad científica la liberación pública del primer grado cuadrado del cartografiado J-PAS. Las observaciones, realizadas con la cámara JPAS-Pathfinder, permitieron medir la densidad de fuentes extragalácticas cuya distancia puede caracterizarse dentro del rango de precisión requerido, demostrando así la viabilidad de la estrategia multifiltro adoptada en el OAJ para este cartografiado. Se trató pues de la validación de la idea que motivó este esfuerzo observacional, y que a su vez supuso la implementación de un complejo algoritmo de adquisición, reducción, análisis y publicación de los datos que puede considerarse probado para el futuro desarrollo de J-PAS.

Durante este año se publicaron en revistas internacionales de impacto los primeros artículos científicos basados en datos de J-PLUS, con **12 artículos aceptados y varios en preparación**. Se mejoró sustancialmente el proceso de calibración fotométrica, mejorando en un factor dos la metodología anterior.

Otro punto de actividad notable fue la organización y participación en **encuentros**, **escuelas y congresos científicos** especializados. Aparte de los encuentros virtuales de J-PLUS y J-PAS, el CEFCA lideró la organización de un encuentro científico a nivel internacional, "The Universe in 56 colours: science with the first J-PAS data" (Teruel, 2 a 4 de diciembre), auspiciado por la Red de Infraestructura de Astronomía (RIA). Asimismo, el Área de Investigación del CEFCA participó en el Taller de Física de Altas Energías celebrado en Benasque en septiembre y organizado por la Universidad de Zaragoza, con varias horas lectivas sobre el campo de la Cosmología.

En este aspecto es de destacar también la participación del Área de Investigación en labores de **divulgación**, no sólo en Teruel capital, sino también en toda la comunidad, como diversas charlas en colegios e institutos, la celebración del *VI Curso de Astrofísica* de la Universidad de Verano de Teruel, la participación como profesorado en las dos *Escuelas de Monitores Starlight* celebradas este año en la provincia, las actividades realizadas en GALÁCTICA a lo largo del año, etc.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Tipo | Número | | № horas / año | | |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------|-----------|--|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado | |
| Personal asalariado | 16 | 5 | 21.120 | 8.066 | |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - | |
| Personal voluntario | - | - | - | - | |

C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD

| Time | Número | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | |

Dado el enfoque de las investigaciones de la Fundación en el área de la Cosmología, los beneficiarios podrían considerarse la sociedad científica en astrofísica.



D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Importe | |
|-----------------------------|------------|------------|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado |
| Gastos de personal | 470.000,00 | 209.977,35 |
| Otros gastos de explotación | 75.000,00 | 61.269,40 |
| Subtotal gastos | 545.000,00 | 271.246,75 |
| TOTAL | 545.000,00 | 271.246,75 |

ACTIVIDAD 4

A) IDENTIFICACIÓN

| Denominación de la actividad | Difusión, divulgación y comunicación científica | |
|---|---|--|
| Tipo de actividad | Divulgación. Actividad propia de la entidad | |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica | |
| Lugar desarrollo de la actividad | Teruel | |

Descripción detallada de la actividad

DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

En términos generales, las tareas de difusión, divulgación y comunicación científica previstas en el año 2019 se vieron mermadas sensiblemente debido a la necesidad de dedicación al proyecto de GALÁCTICA.

Dentro del trabajo ordinario del departamento, se continuó, en la medida de lo posible, con las tareas de redacción y difusión de notas de prensa, atención a medios de comunicación, la organización, coordinación y realización de conferencias, charlas y cursos propios del CEFCA y/o en colaboración con entidades públicas y privadas, así como las tareas de organización local de reuniones científicas del CEFCA, visitas al OAJ (institucionales, científicas y formativas), materiales de difusión, y, en general, tareas de proyección externa y de difusión de la Astrofísica, como son la atención al público y consultas de la ciudadanía en materias relacionadas con el CEFCA, el OAJ, temas de Astrofísica general, actividades de difusión y divulgación del centro, etc.

Destaca en 2019 la organización de la *Semana de la Ciencia en Teruel*, el VI curso de astrofísica de la Universidad de Verano de Teruel, y la organización de una reunión científica, entre otras. El resumen de las principales actividades de difusión del CEFCA en 2019 se encuentran en https://www.cefca.es/divulgacion/actividades.

Este año, CEFCA también realizó dos exposiciones de imágenes astronómicas "De Teruel al cielo" y "Abre los ojos", con el fin de que la segunda pueda ser itinerante por toda la geografía aragonesa.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Tipo | Número | | № horas / año | |
|------------------------------------|----------|-----------|---------------|-----------|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Personal asalariado | 2 | 1 | 2.860 | 1.100 |
| Personal con contrato de servicios | - | - | - | - |
| Personal voluntario | 1 | - | - | - |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



C) BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD

| Tine | Número | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | |

Los beneficiarios podrían considerarse colegios y público en general que participen en las diversas charlas de divulgación efectuadas y en el curso de astrofísica de la Universidad de Verano de Teruel.

D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Im | Importe | | | |
|---|------------|-----------|--|--|--|
| Gastos / Inversiones | Previsto | Realizado | | | |
| Gastos de personal | 70.000,00 | 26.914,03 | | | |
| Amortización del inmovilizado | 6.000,00 | 6.970,20 | | | |
| Subtotal gastos | 76.000,00 | 33.884,23 | | | |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 45.000,00 | 27.648,52 | | | |
| Subtotal recursos | 45.000,00 | 27.648,52 | | | |
| TOTAL | 121.000,00 | 61.532,75 | | | |

ACTIVIDAD 5

A) <u>IDENTIFICACIÓN</u>

| Denominación de la actividad | Proyecto Construcción Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía, Galáctica | | | |
|---|---|--|--|--|
| Tipo de actividad Investigación, divulgación. Actividad propia de la en | | | | |
| Identificación de la actividad por sectores | Investigación en Astrofísica | | | |
| Lugar desarrollo de la actividad | Arcos de las Salinas (Teruel) | | | |

Descripción detallada de la actividad:

GALÁCTICA

El proyecto de difusión y práctica de la Astronomía, GALÁCTICA, promovido por el CEFCA y situado en el municipio de Arcos de las Salinas, tuvo los siguientes avances en 2019:

- El contrato de suministro de las cúpulas tuvo que ser licitado nuevamente en 2019. En octubre quedaron instaladas las dos cúpulas de mayor tamaño., quedando las otras siete pendientes de finalizar su fabricación.
- El telescopio de 80cm GT80 se envió a GALÁCTICA, quedando a la espera de su instalación una vez se verifique la estanqueidad de la cúpula de mayor tamaño, ya instalada y en fase de pruebas.
- Se completó el diseño, suministro e instalación de los acondicionamientos principales del interior de los edificios en los que se instalarán telescopios. Esta tarea incluyó el recrecimiento del pilar del telescopio GT80, necesario para su correcta integración en la nueva cúpula.
- Se contrató, suministró e instaló la primera fase del conjunto de sistemas informáticos y red de comunicaciones de GALÁCTICA.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



- Se iniciaron los trámites de contratación de la segunda fase de sistemas informáticos, ordenadores y red general de comunicaciones.
- Se desplegó el sistema anti-intrusión de GALÁCTICA, contratando asimismo el servicio de gestión de alarmas.
- Actividades públicas: se organizaron un total de 7 actividades y eventos en entre los meses de abril
 y septiembre de 2019 en las que participaron 600 personas, registrándose un alto nivel de
 demanda y generándose listas de espera para las actividades. Dentro de las tareas de atención al
 público en relación a consultas de la ciudadanía exclusivamente ligadas a GALÁCTICA, además de
 las consultas atendidas por vía telefónica, no contabilizadas, se atendieron del orden de 400
 consultas por correo electrónico.
- Para la cofinanciación de dichas actividades, se trabajó en una solicitud de subvención a la convocatoria del Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda del Gobierno de Aragón, con destino a entidades privadas turísticas sin ánimo de lucro para actuaciones de promoción turística. El Proyecto solicitado, titulado "Galáctica: Citas con el cielo estrellado de Aragón", fue subvencionado con 16.883,90€.

Se inició la definición del pliego para la licitación del contrato de musealización y contenidos de Galáctica, con el fin de ser licitado en 2020.

B) RECURSOS HUMANOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Tipo | Nú | mero | Nº horas / año | | | |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|-----------|--|--|
| | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado | | |
| Personal asalariado | 10 | - | 8.800 | - | | |
| Personal con contrato de servicios | - | 1 | - | 1.320 | | |
| Personal voluntario | - | - | - | - | | |

Si bien en la actualidad no existe plantilla asignada oficialmente a Galáctica, el personal de CEFCA ha llevado a cabo las actuaciones necesarias para la ejecución de este proyecto. Además, se ha firmado un contrato mercantil para la prestación del servicio de asistencia técnica en los servicios necesarios para la realización de actividades y puesta en marcha de Galáctica, que incluye la participación en la elaboración del plan de explotación y del pliego de prescripciones técnicas para la licitación del contrato de musealización y dotación de contenidos del centro, así como la coordinación y realización de actividades a desarrollar en Galáctica durante 2019.

C) <u>BENEFICIARIOS O USUARIOS DE LA ACTIVIDAD</u>

| Tine | Número | | | |
|--------------------|---------------|---------------|--|--|
| Tipo | Previsto | Realizado | | |
| Personas físicas | Indeterminado | Indeterminado | | |
| Personas jurídicas | Indeterminado | Indeterminado | | |

Los beneficiarios pueden considerarse al público en general que ha participado en las actividades realizadas de divulgación y en las diversas visitas guiadas efectuadas.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



D) RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS EN LA ACTIVIDAD

| Gastos / Inversiones | Im | Importe | | | |
|---|------------|------------|--|--|--|
| Gastos / Iliversiones | Previsto | Realizado | | | |
| Gastos de personal | 150.000,00 | - | | | |
| Otros gastos de explotación | - | 131.815,92 | | | |
| Amortización del inmovilizado | 57.000,00 | 116.702,51 | | | |
| Subtotal gastos | 207.000,00 | 248.518,43 | | | |
| Adquisiciones de Inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 470.000,00 | 345.485,17 | | | |
| Subtotal recursos | 470.000,00 | 345.485,17 | | | |
| TOTAL | 677.000,00 | 594.003,60 | | | |

II.- Recursos económicos totales empleados en la actividad

| GASTOS / INVERSIONES | Actividad 1 OBSERVATORIO ASTROFÍSICO JAVALAMBRE | Actividad 2 UNIDAD DE PROCESAMIENTO Y ARCHIVO DE DATOS (UPAD) | Actividad 3 INVESTIGACIÓN | Actividad 4 DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN CIENTÍFICA | Actividad 5 PROYECTO GALÁCTICA | Común a todas las actividades | TOTAL |
|---|---|---|------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Gastos por ayudas y otros | 1 | ı | 1 | - | - | 4.813,85 | 4.813,85 |
| Aprovisionamientos | - | - | - | - | - | 28.578,63 | 28.578,63 |
| Gastos de personal | 1.076.379,25 | 391.181,45 | 209.977,35 | 26.914,03 | - | 265.042,92 | 1.969.495,00 |
| Otros gastos de explotación | - | - | 61.269,40 | - | 131.815,92 | 653.119,39 | 846.204,71 |
| Amortización del inmovilizado | 1.316.286,19 | 102.676,09 | - | 6.970,20 | 116.702,51 | 71.162,90 | 1.613.797,89 |
| Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado | 83.047,37 | - | - | - | - | - | 83.047,37 |
| Gastos excepcionales | - | - | - | - | - | 228,81 | 228,81 |
| Gastos financieros | - | - | - | - | - | 290,61 | 290,61 |
| Subtotal gastos | 2.475.712,81 | 493.857,54 | 271.246,75 | 33.884,23 | 248.518,43 | 1.023.237,11 | 4.546.456,87 |
| Inversiones (excepto Bienes Patrimonio Histórico) | 2.633.865,18 | 412.713,83 | - | 27.648,52 | 345.485,17 | 107.058,32 | 3.526.771,02 |
| Subtotal inversiones | 2.633.865,18 | 412.713,83 | • | 27.648,52 | 345.485,17 | 107.058,32 | 3.526.771,02 |
| TOTAL RECURSOS EMPLEADOS | 5.109.577,99 | 906.571,37 | 271.246,75 | 61.532,75 | 594.003,60 | 1.130.295,43 | 8.073.227,89 |

III.- Recursos totales obtenidos por la entidad

A. Ingresos obtenidos por la entidad

| INGRESOS | Previsto | Realizado |
|--|--------------|--------------|
| Aportaciones de usuarios | - | 13.447,00 |
| Ingresos Patrocinadores y Colaboraciones | - | 675.067,56 |
| Subvenciones | 3.440.000,00 | 3.205.447,35 |
| Trabajos realizados para inmovilizado intangible | - | 672.495,43 |
| Otros tipos de ingresos | 83.000,00 | 34.304,84 |
| TOTAL RECURSOS OBTENIDOS | 3.523.000,00 | 4.600.762,18 |

B. Otros recursos económicos obtenidos por la entidad

| OTROS RECURSOS | Previsto | Realizado |
|---|----------|-----------|
| Deudas contraídas | - | - |
| Otras obligaciones financieras asumidas | - | - |
| TOTAL OTROS RECURSOS OBTENIDOS | - | - |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Se han percibido subvenciones y donaciones por importe de 6.371.990,26 euros que, al cierre del ejercicio, tienen carácter reintegrable. El importe de subvenciones percibidas a cierre, afectas a inmovilizado, pendientes de imputar al resultado del ejercicio asciende a 33.971.852,04 euros.

La Fundación suscribió una póliza de crédito en 2018, cuyo vencimiento se produjo en julio de 2019, por lo que, al cierre del ejercicio, no ha contraído deudas ni obligaciones financieras. La deuda viva a 31 de diciembre de 2019 corresponde a la deuda propia de la actividad contraída con proveedores, acreedores comerciales y administraciones públicas fundamentalmente, así como las subvenciones de carácter reintegrable.

IV.- Convenios de colaboración con otras entidades

Durante el ejercicio 2019 no se ha formalizado ningún convenio de colaboración empresarial, ni estaba vigente ninguno formalizado en ejercicios anteriores, de acuerdo con el artículo 25 de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, si bien sí que existen determinados convenios formalizados para el desarrollo de la actividad fundacional y que detallamos a continuación:

| Descripción | Ingresos | Gastos | No produce corriente de bienes y servicios |
|---|---|--|--|
| Convenio con la Fundación Bancaria Ibercaja para la formación de jóvenes investigadores | 3.000,00 | | |
| Convenio con Aragonesa de Servicios Telemáticos para el uso de la sala técnica ubicada en la Delegación Territorial del Gobierno de Aragón en Teruel. | | 10.019,56 | |
| Convenio con el Departamento de Presidencia del Gobierno de Aragón para asistencia jurídica. | | | Х |
| Convenio con el IES Segundo Chomón para la implantación de un proyecto de formación profesional dual. | | 6.774,46 | |
| Memorándum de entendimiento con el consorcio Euclid para la colaboración en observaciones para la misión Euclid | | | х |
| Memorándum de entendimiento con el consorcio alemán eRosita para la colaboración entre los proyectos JPAS y eRosita | | | х |
| Convenio con la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para formalizar la asociación de la unidad CEFCA como Unidad Asociada de I+D+I al CSIC a través del IAA | | | Х |
| Acuerdo de colaboración con la Universidad de Zaragoza para la realización de actividades conjuntas con la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel para fomentar la formación, investigación y divulgación en ingeniería, instrumentación científica y astroinformática en Teruel | | | х |
| Memorándum de entendimiento con el Observatorio de Tartu (Estonia) para el desarrollo y explotación científica del proyecto JPAS | 21.593,69 (importe total 120.000) | | |
| Convenio con el Ayuntamiento de Arcos de las Salinas en relación con la limpieza para la vialidad en el camino de evacuación al OAJ | | 11.528,88 | |
| Convenio por el que se ceden gratuitamente instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones del Instituto Aragonés de Fomento | | Mantenimiento de instalaciones cedidas | |
| Acuerdo de colaboración con la Fundación Descubre para la utilización del material de la exposición "De la tierra al universo: la belleza de la evolución del cosmos" en su versión silver | | | Х |
| Acuerdo de colaboración con la entidad suc. De Florencio Muñoz para difundir la imagen de Teruel, así como del CEFCA y del Observatorio Astrofísico de Javalambre (OAJ) y de la actividad científica que allí se desarrolla | 126,67 | | |
| Participación del JCAC en la colaboración J-PAS para la implementación técnica del proyecto y la explotación de los datos generados. | 650.347,20 | | |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



V.- Desviaciones entre Plan de Actuación y datos realizados

Las desviaciones más significativas que se han producido en relación al Plan de Actuación son las siguientes:

Las inversiones relacionadas con el proyecto OAJ han sido inferiores respecto a lo consignado en el Plan de Actuación en un importe de 1.726.134,82 euros. Esto es debido, por un lado, a que se han retrasado algunas de las actuaciones previstas en el Observatorio financiadas con fondos FITE 2017, tales como el desarrollo y adquisición de equipamientos especiales que requieren tanto los telescopios como las cámaras panorámicas del OAJ o la adquisición de un software especializado de gestión de mantenimientos preventivos y predictivos. Por otro lado, se han aplazado algunas de las inversiones previstas a financiar con FITE 18, entre ellas destacan la adquisición de hardware y software de ingeniería y del Observatory Control System, la renovación de equipos del radioenlace y los equipamientos críticos necesarios para garantizar la disponibilidad y operatividad de los telescopios y su instrumentación científica. Estas inversiones se llevarán a cabo a lo largo de 2020.

En lo que a las inversiones del proyecto Unidad de Procesamiento y Archivo de Datos (UPAD) se refiere, se ha producido una desviación por exceso respecto a lo indicado en el Plan de Actuación por importe de 262.713,83€, debido principalmente a que, si bien se efectuarán en 2020 la adquisición de los servidores críticos que han de reemplazarse por haber cumplido su vida útil, se han llevado a cabo gastos de I+D financiados por FITE 19 que no se contemplaban en el Plan de Actuación.

Respecto al proyecto Galáctica hay que decir que se han ejecutado una buena parte de las inversiones previstas en el Plan de Actuación para 2019, no obstante, se ha producido un retraso en las inversiones financiadas por FITE 18, resultando una desviación de 124.514,83 euros respecto al mismo. Se trata, fundamentalmente, de los contenidos expositivos, audiovisuales y la redacción del proyecto de musealización del centro, que se ha licitado en 2020, así como la remodelación de espacios del mismo.

Desde el punto de vista de los gastos, éstos han sido inferiores en 1.008.543,13 euros a los inicialmente estimados en el Plan de Actuación, debido, fundamentalmente a que no se han cubierto en su totalidad a lo largo de 2019 las bajas producidas en la plantilla de la Fundación durante el ejercicio 2018, tal y como se preveía en el Plan de Actuación. Este hecho unido a que, finalmente, no se han aplicado las retribuciones básicas y complementarias aprobadas en Consejo de Gobierno del Gobierno de Aragón en 2017 en las que se basaba el Plan de Actuación, explica que los costes salariales hayan disminuido en 795.505 euros, importe que representa un 79% del descenso global de los gastos.

Adicionalmente, se ha llevado a cabo una política de reducción de gastos que se refleja en el descenso generalizado de las principales partidas. Entre ellos, destaca la disminución de los consumos de explotación, así como de las reparaciones, mantenimiento y suministros y de los gastos en seguros, ya que no se ha contratado un seguro más completo del Observatorio, posponiéndose su licitación a 2020.

Por el lado de los ingresos, hay que destacar que éstos han sido superiores en 1.077.762,18 euros a los registrados en el Plan de Actuación, debido a los ingresos obtenidos por un convenio de colaboración con instituciones institucionales y los trabajos realizados para el inmovilizado inmaterial.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



12.2 Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

- a) De acuerdo con lo establecido en el RD 1337/2005, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de Competencia Estatal, no hay bienes ni derechos que formen parte de la dotación fundacional ni vinculados directamente al cumplimiento de los fines propios. La Dotación fundacional está formada por 2.530.000 euros, que han sido depositados en entidades financieras.
- b) Destino de rentas e ingresos

| | | Ajustes (-) del | Aiustos (1) dol | | RENTA A DESTINAR RECURSOS APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FII | | | | | | IS FINES | | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|--|--------------------|--|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| EJERCICIO | Resultado contable | resultado contable | Ajustes (+) del resultado contable | BASE DE CÁLCULO | IMPORTE | % | DESTINADOS A | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Importe Pendiente |
| 2015 | (2.016.618,98) | - | 3.253.272,87 | 1.236.653,89 | 865.657,72 | 70,00% | 3.252.942,09 | 3.252.942,09 | | | | | - |
| 2016 | (2.488.803,72) | - | 4.173.367,36 | 1.684.563,64 | 1.179.194,55 | 70,00% | 4.172.414,48 | | 4.172.414,48 | | | | - |
| 2017 | 511.034,02 | - | 4.651.040,71 | 5.162.074,73 | 3.613.452,31 | 70,00% | 4.678.802,85 | | | 4.678.802,85 | | | - |
| 2018 | (1.035.227,07) | - | 4.695.782,02 | 3.660.554,95 | 2.562.388,47 | 70,00% | 4.698.847,12 | | | | 4.698.847,12 | | - |
| 2019 | 54.305,31 | - | 4.369.027,90 | 4.423.333,21 | 3.096.333,25 | 70,00% | 4.800.497,30 | | | | | 4.800.497,30 | - |

c) Ajustes positivos al resultado contable

| Gastos de las actividades desarrolladas para el cumplimiento de fines | | | | | |
|---|--------------|--|--|--|--|
| Conceptos de gasto | Importe 2019 | | | | |
| Aprovisionamientos | 28.578,63 | | | | |
| Arrendamientos | 112.080,80 | | | | |
| Reparaciones y conservación | 138.433,91 | | | | |
| Servicios de profesionales independientes | 67.195,12 | | | | |
| Transportes | 310,94 | | | | |
| Primas de seguros | 27.256,58 | | | | |
| Publicidad | 900,24 | | | | |
| Suministros | 231.559,90 | | | | |
| Otros servicios | 179.418,89 | | | | |
| Gastos de personal | 1.969.495,00 | | | | |
| Amortización | 1.613.797,89 | | | | |
| TOTAL | 4.369.027,90 | | | | |

d) Seguimiento de inversiones destinadas al cumplimiento de los fines fundacionales

| | ADQUISICI | ADQUISICIÓN FINANCIACIÓN IMPUTADAS A | | | FINANCIACIÓN | | | ES |
|-------------------------------|-------------------------|--|----------|---------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| CONCEPTO | Fecha | Fecha Valor Recursos propios Subvención Pr | | Préstamo | Hasta 31-12- 18 | En 2019 | Pendiente | |
| | Inversiones 2009 a 2018 | 37.000.006,54 | 2.101,52 | 36.997.905,02 | - | 5.644.496,14 | 1.892.696,24 | 29.462.814,16 |
| Inmovilizado intangible | Inversiones 2019 | 779.669,13 | - | 779.669,13 | - | - | 7.037,11 | 772.632,02 |
| Construcciones | Inversiones 2019 | 876.935,55 | - | 876.935,55 | - | - | 81.544,64 | 795.390,91 |
| Inst. Tec., Maq. y Mobiliario | Inversiones 2019 | 655.695,79 | - | 655.695,79 | - | - | 52.385,00 | 603.310,79 |
| Equipo Procesos Información | Inversiones 2019 | 239.037,02 | - | 239.037,02 | - | - | 10.417,43 | 228.619,59 |
| Otro inmovilizado material | Inversiones 2019 | 44.455,60 | - | 44.455,60 | - | - | 1.186,87 | 43.268,73 |
| Inmovilizado en curso | Inversiones 2019 | 930.977,93 | - | 930.977,93 | - | - | - | 930.977,93 |
| TOTALE | :S | 40.526.777,56 | 2.101,52 | 40.524.676,04 | 0,00 | 5.644.496,14 | 2.045.267,29 | 32.837.014,13 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



e) Recursos destinados en el ejercicio al cumplimiento de fines

| RECURSOS | IMPORTE |
|---|--------------|
| Gastos de las actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (sin amortización ni correcciones por deterioro) | 2.755.230,01 |
| 2. Inversiones realizadas en actividades desarrolladas en cumplimiento de fines | 2.045.267,29 |
| TOTAL RECURSOS DESTINADOS EN EL EJERCICIO (1)+(2) | 4.800.497,30 |

Al cierre del ejercicio 2019 la Fundación ha cumplido con el requisito de destinar al menos el 70% de las rentas obtenidas en 2014 a 2019 a fines propios de CEFCA.

No corresponde, por tanto, un incremento de la dotación fundacional ni de las reservas asociado al cumplimiento del requisito del destino de rentas a fines propios.

12.3 Gastos de Administración

En cumplimiento del artículo 33 del Real Decreto 1337/2005, de 11 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Fundaciones de competencia estatal, se informa que durante los ejercicios 2019 y 2018 no han existido gastos directamente ocasionados por la administración de los bienes y derechos que integran el patrimonio de la Fundación. Asimismo, tampoco se han producido gastos de los que los patronos hayan tenido derecho a ser resarcidos durante estos dos ejercicios.

NOTA 13 HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

En el momento de formulación de las presentes cuentas anuales, España, como otros muchos países, está inmersa en una situación crítica derivada de la infección originada por el Coronavirus (COVID-19). Desde que se tuvo noticia del primer caso de infección por Coronavirus COVID-19 en la ciudad de Wuhan (China) a finales de diciembre de 2019, el brote se expandió rápidamente a un gran número de ciudades de ese país y posteriormente a numerosos países de todo el mundo, incluido España. Ello ha llevado a que el 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud declarara el brote de Coronavirus COVID-19 una pandemia internacional, afectando actualmente a más de 150 países.

Los Gobiernos de la mayoría de los países afectados están tomando medidas restrictivas para contener y mitigar la propagación de este virus que sin duda van a tener repercusiones significativas en el escenario económico mundial y van a generar incertidumbres significativas en la evolución futura de muchos negocios.

En este sentido, en España, el Gobierno adoptó el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declaró el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. La duración inicial prevista de este estado, en base al mencionado Decreto, fue de 15 días, habiendo sido prorrogada esta situación hasta el 21 de junio.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Asimismo, esta situación ha conllevado incertidumbres y consecuencias significativas, no solo en el ámbito económico y financiero de las sociedades sino también en otros ámbitos como el mercantil, laboral y fiscal. Por ello, en España, y para mitigar los posibles impactos de esta crisis y su efecto en la actividad de este país, el pasado 18 de marzo, se publicó el Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19.

De acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Fundación, y en relación con las cuentas anuales del ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2019, las consecuencias derivadas del COVID-19 se consideran un hecho posterior que no requiere un ajuste en las cuentas anuales del ejercicio 2019 al no poner de manifiesto circunstancias que ya existían al cierre del ejercicio, sin perjuicio de que deban ser objeto de información en la memoria en función de la importancia de las mismas.

NOTA 14 OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

A los efectos de las presentes cuentas anuales se consideran partes vinculadas:

- a) Patronos: Diputación General de Aragón e Instituto Aragonés de Fomento.
- b) Otras partes vinculadas: miembros de la alta dirección.

El personal de "alta dirección" es quien planifica, dirige y controla las actividades de la Fundación, de forma directa o indirecta; y lleva a cabo sus funciones con autonomía y plena responsabilidad, sólo limitadas por los criterios e instrucciones directas de los titulares jurídicos de la Fundación o de los órganos superiores de gobierno y administración que representan a dichos titulares.

Por todo ello, las funciones propias de alta dirección son llevadas a cabo por los miembros del Patronato y por el Director de Fundación. La remuneración del personal de alta dirección, en concepto de sueldos y salarios, ha ascendido a 71.133,16 euros y 50.115,80 euros en 2019 y 2018, respectivamente.

Los miembros del Patronato no han percibido retribución alguna de la Fundación, ni se han concedido anticipos ni créditos a ninguno de sus miembros. No existen obligaciones contraídas en materia de pensiones y de seguros de vida respecto a los antiguos y actuales miembros del Patronato de la Fundación.

Detalle de transacciones con partes vinculadas

| | Ejercici | o 2019 | Ejercicio 2018 | | |
|--|--------------|-------------------------|----------------|---|--|
| | Patronos | Otras Partes vinculadas | Patronos | | |
| Subvenciones recibidas | 4.366.884,64 | - | 3.075.650,74 | - | |
| Repercusión de gasto por alquiler, mantenimiento y suministros | 205.163,12 | - | 227.766,64 | - | |

Las subvenciones percibidas de Patronos, que se corresponden con importes a cargo del Fondo de Inversiones de Teruel son financiadas en un 50% por la Administración General del Estado.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



Detalle de saldos con partes vinculadas

| | Ejercio | io 2019 | Ejercicio 2018 | | |
|---|--------------|-------------------------|----------------|-------------------------|--|
| | Patronos | Otras Partes vinculadas | Patronos | Otras Partes vinculadas | |
| Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar | 3.923.429,37 | - | 4.564.688,57 | - | |
| Acreedores comerciales | (743.093,15) | - | (502.875,93) | - | |
| TOTAL | 3.180.336,22 | - | 4.061.812,64 | - | |

Las transacciones con partes vinculadas se han realizado en condiciones normales de mercado.

NOTA 15 OTRA INFORMACIÓN

1. Cambios en el órgano de gobierno, dirección y representación

Composición del Patronato a fecha de formulación de las presentes cuentas anuales

| CARGO | NOMBRE | FECHA NOMBRAMIENTO | DESIGNACIÓN |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Presidente | Mª Eugenia Díaz Calvo | 05-08-19 | Por Cargo |
| Vicepresidente | Iván Andrés Martínez | 12-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Mª Teresa Pérez Esteban | 08-03-16 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Alfonso Tarancón Lafita | 05-04-11 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | José Alfonso López Aguerri | 08-03-16 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Enrique Navarro Rodríguez | 10-09-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Rosina López-Alonso Fandiño | 10-09-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Manuel Rando López | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Arturo Aliaga López | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Blanca Ros Latienda | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Mariano Moles Villamate | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Antonio María Alberdi Odriozola | 05-11-19 | Consejo de Gobierno |
| NO PATRONOS | | | |
| Secretario | Ana Girart Valls | 11-12-19 | Unanimidad del Patronato |
| Secretario suplente | Isabel Loreto Elía Pérez | 13-01-17 | Unanimidad del Patronato |



2. Número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio, expresado por categorías

| Categoría | Nº medio empleados 2019 | Nº medio empleados 2018 | | |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|--|--|
| Director | 1,00 | 1,00 | | |
| Investigador Doctor | 8,48 | 14,12 | | |
| Licenciado | 10,62 | 10,97 | | |
| Ingeniero | 9,00 | 5,73 | | |
| Ingeniero técnico | 5,00 | 4,56 | | |
| Diplomado | 1,83 | 1,83 | | |
| Técnico | 6,45 | 5,85 | | |
| Operador | 5,00 | 4,55 | | |
| TOTAL | 47,38 | 48,61 | | |

Ni en 2019 ni en 2018 se han contratado personas con discapacidad mayor o igual al 33%.

3. Distribución por sexos al término del ejercicio del personal de la Fundación, desglosado por categorías e incluyendo directivos y miembros del órgano de gobierno

| | Año 2019 | | | Año 2018 | | | |
|---|-------------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|--|
| Categoría | Nº empleados a 31/12/19 | Mujeres | Hombres | Nº empleados a 31/12/18 | Mujeres | Hombres | |
| Patronos (no son personal asalariado) | 12,00 | 4,00 | 8,00 | 9,00 | 3,00 | 6,00 | |
| Director | 1,00 | - | 1,00 | 1,00 | - | 1,00 | |
| Investigador Doctor | 8,00 | - | 8,00 | 9,00 | - | 9,00 | |
| Licenciado | 11,00 | 4,00 | 7,00 | 11,00 | 4,00 | 7,00 | |
| Ingeniero | 9,00 | 2,00 | 7,00 | 6,00 | 2,00 | 4,00 | |
| Ingeniero técnico | 5,00 | - | 5,00 | 6,00 | - | 6,00 | |
| Diplomado | 2,00 | 2,00 | - | 2,00 | 2,00 | - | |
| Técnico | 5,00 | - | 5,00 | 7,00 | 1,00 | 6,00 | |
| Operador | 5,00 | 1,00 | 4,00 | 5,00 | 1,00 | 4,00 | |
| TOTAL PATRONOS + PERSONAL ASALARIADO | 58,00 | 13,00 | 45,00 | 56,00 | 13,00 | 43,00 | |

No existen Patronos auto-contratados por la Fundación.

No existen acuerdos de la Fundación que no figuren en el balance, ni sobre los que no se haya incorporado información en otro apartado de la memoria.

4. Información anual del grado de cumplimiento del código de conducta de la Fundación, para la realización de inversiones financieras temporales

No se ha elaborado un Código de Conducta tal y como se indica en la "Resolución de 19 de diciembre de 2003, del Banco de España, por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2003, en relación al Código de Conducta de las entidades sin ánimo de lucro para la realización de inversiones financieras temporales (BOE de 8 de enero de 2004)", debido a que la Fundación no realiza inversiones financieras temporales.

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



NOTA 16 INVENTARIO AL 31-12-19

| ı | | | | | | |
|----------------|--|------------|------------|-----------------------|----------------|--------------|
| | ACTIVO | | | Otras valoraciones | | Cargas y |
| | | Fecha adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes |
| | | · | · | | | |
| A.I. INMOVILIZ | ZADO INTANGIBLE | | | | | 1.251.302,01 |
| 200001 | Gtos Investig. Proy 1 JPCam | 31-12-19 | 367.833,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 200002 | Gtos Investig Proy. 2 UPAD | 31-12-19 | 304.661,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | 5,55 | 2,22 | 3,55 |
| 203001 | Video divulgativo proyecto J-PLUS | 12-11-18 | 18.089,50 | 0,00 | (4.113,50) | 0,00 |
| | Vídeo-Capítulo Territorio Gravedad Difusión | | | | | |
| | CEFCA | 12-12-18 | 12.100,00 | 0,00 | (2.552,60) | 0,00 |
| 203001 | Subtítulos en inglés Video divulgativo | | | | | |
| | proyecto J-PLUS | 06-02-19 | 689,70 | 0,00 | (124,33) | 0,00 |
| 203002 | Traducción y adaptación de subtítulos en | | | | | |
| | inglés para documental de J-PAS | 13-12-19 | 863,94 | 0,00 | (8,99) | 0,00 |
| 206001 | Portal Web | 28-08-09 | 7.064,40 | 0,00 | (7.064,40) | 0,00 |
| 206002 | Logos y post digitales | 15-09-09 | 13.340,00 | 0,00 | (13.340,00) | 0,00 |
| 206003 | Maxim DLPro Download | 05-08-09 | 347,44 | 0,00 | (347,44) | 0,00 |
| 206004 | Programa Zemax | 24-05-11 | 1.736,44 | 0,00 | (1.736,44) | 0,00 |
| 206005 | Office Hogar y Pequeña Empresa | 20-06-11 | 391,98 | 0,00 | (391,98) | 0,00 |
| 206006 | Licencia Pro Linux | 27-09-11 | 767,00 | 0,00 | (767,00) | 0,00 |
| 206008 | Licencia flotante S/ Linux | 20-10-11 | 3.108,00 | 0,00 | (3.108,00) | 0,00 |
| 206009 | Licencia flotante S/ MAC OS X | 20-10-11 | 3.108,00 | 0,00 | (3.108,00) | 0,00 |
| 206010 | Licencia Office Hogar y Pyme 2010 | 12-12-11 | 257,99 | 0,00 | (257,99) | 0,00 |
| 206011 | Antivirus Internet Security 2012 | 21-12-11 | 59,47 | 0,00 | (59,47) | 0,00 |
| 206012 | 3 licencias Windows 7 Professional | 21-12-11 | 927,00 | 0,00 | (927,00) | 0,00 |
| 206013 | Licencia Matrikon OPC | 05-12-11 | 1.499,54 | 0,00 | (1.499,54) | 0,00 |
| | Licencia NI Academic 5 User | 20-12-11 | 5.721,82 | 0,00 | (5.721,82) | 0,00 |
| | Licencia iTask | 26-01-12 | 109,85 | 0,00 | (109,85) | 0,00 |
| | Licencia VMWare Essentials Academico | 13-01-12 | 328,49 | 0,00 | (328,49) | 0,00 |
| | Licencia Creo Parametric Floating | 29-02-12 | 7.543,74 | 0,00 | (7.543,74) | 0,00 |
| | Licencia Windows 7 Prof. | 26-04-12 | 319,99 | 0,00 | (319,99) | 0,00 |
| | Licencia Office Hogar Pyme | 26-04-12 | 259,98 | 0,00 | (259,98) | 0,00 |
| | Licencia P73-04992 Winsur std. | 08-06-12 | 1.354,64 | 0,00 | (1.354,64) | 0,00 |
| | Licencia W7 Pro en caja | 27-06-12 | 442,58 | 0,00 | (442,58) | 0,00 |
| | Licencia Bricscad V12 para RED | 04-07-12 | 1.020,70 | 0,00 | (1.020,70) | 0,00 |
| | Licencia VMWARF ESSENTIALS ACADEMICO | 26-10-12 | 336,84 | 0,00 | (336,84) | 0,00 |
| | Licencia W7 Profesional en caja | 21-12-12 | 291,40 | 0,00 | (291,40) | 0,00 |
| 225225 | Licencia W7 Profesional paquete completo | 01-02-13 | 291,40 | 0,00 | (291,40) | 0,00 |
| 200020 | 3 Licencias Windows 7 Professional cubierta monit. | 18-06-13 | 874,21 | 0,00 | (874,21) | 0,00 |
| 206027 | Licencia Microsoft Office for Mac 2011 | 18-06-13 | 238,52 | 0,00 | (238,52) | 0,00 |
| | Licenica Microsoft Office 2013 | 18-06-13 | 234,17 | 0,00 | (234,17) | 0,00 |
| 206029 | Licencia Zemax EE35782 | 21-06-13 | 4.952,00 | 0,00 | (4.952,00) | 0,00 |
| | Licencia Zemax EE35782 | 21-06-13 | 1.109,34 | 0,00 | (1.109,34) | 0,00 |
| | 2 Licencia Office 2013 Home and Bussiness | 05-07-13 | 464,71 | 0,00 | (464,71) | 0,00 |
| | 25 Licencias Interprise for VNC | 18-11-13 | 569,63 | 0,00 | (569,63) | 0,00 |
| | Licencia Office 2013 | 04-02-14 | 235,45 | 0,00 | (235,45) | 0,00 |
| | Dominio Cefca.es | 11-02-14 | 333,84 | 0,00 | (196,55) | 0,00 |
| | Registro Dominio j-plus.es | 25-03-14 | 63,22 | 0,00 | (63,22) | 0,00 |
| | Licencia Microsoft Office 2013 | 02-04-14 | 235,45 | 0,00 | (235,45) | 0,00 |
| 206036 | | | | 2,30 | (===, .5) | |
| | Licencias No Machine Small Buiness Server (2) | 12-05-14 | 653,87 | 0,00 | (653,87) | 0,00 |
| | Software Eléctronico Eplan 8 | 04-06-14 | 7.465,70 | 0,00 | (7.465,70) | 0,00 |
| | Actualización Software electrónico EPLAN | 21-12-18 | 6.417,84 | 0,00 | (1.652,81) | 0,00 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | ACTIVO | Fecha | Control Adv | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|--|-----------|-------------|-----------------------|----------------|------------|------------|
| 200020 | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 200038 | Licencia Office 2013 home and Bussines para Adm. | 16-06-14 | 237,44 | 0,00 | (237,44) | 0,00 | (0,00) |
| 206030 | • | 24-06-14 | 2.815,95 | 0,00 | , , , | 0,00 | (0,00) |
| | Licencia Zemax OpticStudio Standard | 24-06-14 | 2.813,93 | 0,00 | (2.815,95) | 0,00 | (0,00) |
| 200040 | Licencia TwinCAT EtherCAT Redundancy 1000 | 14 07 14 | 2 501 92 | 0.00 | (2 501 92) | 0.00 | 0.00 |
| 206041 | | 14-07-14 | 2.591,82 | 0,00 | (2.591,82) | 0,00 | 0,00 |
| 200041 | 3 Licencias Windows 7 Pro 32/64 Bits | 01 00 14 | 715 11 | 0.00 | /71F 11\ | 0.00 | (0.00) |
| 206042 | GGK | 01-08-14 | 715,11 | 0,00 | (715,11) | 0,00 | (0,00) |
| 200042 | VMWARE ESSENTIALS para node | 05 00 14 | 226 11 | 0.00 | (226.11) | 0.00 | (0.00) |
| 206042 | cabecera CLUSTER | 05-08-14 | 336,11 | 0,00 | (336,11) | 0,00 | (0,00) |
| | Dominio j-pas.org 5 años | 11-09-14 | 69,27 | 0,00 | (69,27) | 0,00 | 0,00 |
| 206044 | 4 Licencias Office 2013 Home and Bus. | | 0.40 75 | 0.00 | (0.10.75) | | (0.00) |
| 205045 | Ord. Ingen. | 10-10-14 | 949,75 | 0,00 | (949,76) | 0,00 | (0,00) |
| 206045 | Renovación Contrato Soporte Técnico | | | | /> | | 1 |
| | equipos UPAD | 18-12-14 | 2.679,50 | 0,00 | (2.679,50) | 0,00 | 0,00 |
| | Licencia BacNet/IP para PLC | 22-01-15 | 431,24 | 0,00 | (431,24) | 0,00 | 0,00 |
| 206047 | 2 Licencias IDL Linux Floating Network | | | | | | I |
| | 2015 | 20-02-15 | 6.216,00 | 0,00 | (6.216,00) | 0,00 | (0,00) |
| 206048 | Renovación contrato mantenimiento | | | | | | I |
| | nodos UPAD03 y UPAD04 | 20-05-15 | 1.464,10 | 0,00 | (1.464,10) | 0,00 | 0,00 |
| 206049 | 25 Licencias VNC Enterprise por 5 años | 28-10-15 | 387,54 | 0,00 | (323,83) | 0,00 | 63,71 |
| 206050 | Renovación contrato soporte técnico | | | | | | I |
| | para equipos UPAD01 | 16-12-15 | 1.706,10 | 0,00 | (1.706,10) | 0,00 | 0,00 |
| 206051 | Licencia Twin CAT NC PTP para PLC | | | | | | I |
| | Control OAJ | 05-01-16 | 925,52 | 0,00 | (922,99) | 0,00 | 2,53 |
| 206052 | Licencia Microsoft Office For Mac Home | | | | , , , | • | 1 |
| | & Bus. 2016 | 27-01-16 | 247,75 | 0,00 | (243,35) | 0,00 | 4,40 |
| 206053 | 2 Licencias Office 2013 Home & Bussines | | , | ŕ | , , , | ŕ | ĺ |
| | Windows | 27-01-16 | 482,72 | 0,00 | (474,14) | 0,00 | 8,57 |
| 206054 | Integral Innovation Solutions, S.L. | 15-04-16 | 17.569,20 | 0,00 | (16.309,11) | 0,00 | 1.260,09 |
| | Módulos de sist. de control de alarmas e | 10 0 . 10 | 17.1303)20 | 0,00 | (10.003)11) | 0,00 | 1.200,03 |
| 200033 | infor.OAJ | 11-05-16 | 20.812,85 | 0,00 | (18.950,50) | 0,00 | 1.862,35 |
| 206056 | Licencia W2012 R2 Standard Open + Cal | 11-05-10 | 20.812,83 | 0,00 | (18.930,30) | 0,00 | 1.802,33 |
| 200030 | Para Windows | 15-06-16 | 1.262,70 | 0,00 | (1.119,52) | 0,00 | 143,17 |
| 206057 | | | | | , , , | - | |
| | 3 VMWARE Academico Ingenieria | 15-06-16 | 1.118,08 | 0,00 | (991,30) | 0,00 | 126,78 |
| | 3 Licencias de OFFICE OPEN INGENIERIA | 15-06-16 | 1.363,46 | 0,00 | (1.208,86) | 0,00 | 154,60 |
| | Licencia TwinCAT PLC Control OAJ | 06-06-16 | 1.088,84 | 0,00 | (972,07) | 0,00 | 116,77 |
| 206060 | Licencia de Red TracePro | | | | | | I |
| | Standard(Software óptico) | 30-09-16 | 20.475,73 | 0,00 | (16.657,51) | 0,00 | 3.818,22 |
| | Licencias TwinCAT 3 control JPCam | 29-09-16 | 6.263,57 | 0,00 | (5.099,85) | 0,00 | 1.163,72 |
| 206062 | Licencias W2012 R2 Standar + Cal para | | | | | | I |
| | Windows Serv | 29-09-16 | 2.525,39 | 0,00 | (2.056,19) | 0,00 | 469,20 |
| | Software TwinCat OPC Server | 27-09-16 | 1.349,51 | 0,00 | (1.100,62) | 0,00 | 248,89 |
| | Licencia Perpetua Creo Parametric | 26-09-16 | 11.603,90 | 0,00 | (9.471,76) | 0,00 | 2.132,14 |
| 206065 | Licencias Antivirus ESET Endpoint | | | | | | I |
| | Protection Stand | 20-09-16 | 1.212,42 | 0,00 | (994,62) | 0,00 | 217,80 |
| 206066 | Licencia Office Open Portatil Gerencia | 03-10-16 | 454,49 | 0,00 | (368,81) | 0,00 | 85,68 |
| | Licencias para WEB-HDMI TwinCat 2 y 3 | 09-10-17 | 726,00 | 0,00 | (404,77) | 0,00 | 321,23 |
| 206068 | Licencia Microsoft Get Genuine kit para | | | | | | I |
| | Windows 7 profesional SP1 | 19-10-17 | 183,12 | 0,00 | (100,84) | 0,00 | 82,28 |
| 206069 | 5 Licencias Microsoft Office 2016 | | , | ,,,,, | (/ - / | -, | 1 |
| | profesional para Admon CEFCA | 21-11-17 | 2.353,45 | 0,00 | (1.242,82) | 0,00 | 1.110,63 |
| 206070 | 5 Licencias Microsoft Office 2016 | / | 2.000, 10 | 0,00 | (112 12)02) | 0,00 | 1.110,00 |
| 200070 | profesional personal ingeniería CEFCA | 21-12-17 | 2.353,45 | 0,00 | (1.194,46) | 0,00 | 1.158,99 |
| 206071 | Ampliación licencia ignition modulo | 21-12-17 | 2.333,43 | 0,00 | (1.194,40) | 0,00 | 1.136,99 |
| 2000/1 | protection v18 | 19-07-18 | 3.154,71 | 0,00 | (1.147,36) | 0,00 | 2.007,35 |
| 206072 | • | 13-07-10 | 3.134,/1 | 0,00 | (1.147,30) | 0,00 | 2.007,33 |
| 200072 | Ampliación licencia ignition modulo web | 40.07.40 | 605.00 | 0.00 | (220.04) | 0.00 | 204.00 |
| 200072 | browser IA_0015 | 19-07-18 | 605,00 | 0,00 | (220,04) | 0,00 | 384,96 |
| | Licencia OPC Kepware | 30-07-18 | 649,47 | 0,00 | (231,32) | 0,00 | 418,15 |
| 206074 | Software de planificación y gestión de | | | | , | | 1 |
| | Proyectos | 17-09-18 | 1.707,31 | 0,00 | (550,78) | 0,00 | 1.156,53 |
| | • | | | | | | |
| 206075 | Software de control V2.0 Sist. actuadores JPCam | 28-09-18 | 17.908,00 | 0,00 | (5.642,25) | 0,00 | 12.265,75 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | Г | | | | | |
|------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------------|---|---------------------|-------------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargacy | Valor neto |
| | ACTIVO | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | cont. |
| 206076 | Módulo Mobile Ignition | 27-11-18 | 7.182,56 | 0,00 | (1.967,82) | 0,00 | 5.214,74 |
| 206077 | <u> </u> | 19-11-18 | 161,45 | 0,00 | (45,12) | 0,00 | 116,33 |
| 206078 | 8 | 15 11 10 | 202).3 | 0,00 | (10)22) | 0,00 | 110,00 |
| | redes CEFCA | 31-10-18 | 1.502,82 | 0,00 | (439,52) | 0,00 | 1.063,30 |
| 206079 | Licencias Office Profesional para MAC | 17-12-18 | 580,80 | 0,00 | (151,17) | 0,00 | 429,63 |
| 206080 | Licencias KepServer EX | 30-11-18 | 6.295,87 | 0,00 | (1.711,96) | 0,00 | 4.583,91 |
| 206081 | Licencia Genika Astro | 13-12-18 | 84,70 | 0,00 | (22,28) | 0,00 | 62,42 |
| 206082 | Licencias de Maxim DL ProSuite V6 (3) | 06-12-18 | 1.990,50 | 0,00 | (533,07) | 0,00 | 1.457,43 |
| 206083 | Módulo pasarela pago CECA para | | | | | | |
| | WooCommerce | 26-03-19 | 92,25 | 0,00 | (17,76) | 0,00 | 74,49 |
| | Módulo Events Tickets | 26-03-19 | 98,49 | 0,00 | (18,96) | 0,00 | 79,53 |
| 206085 | | 11-03-19 | 1.579,80 | 0,00 | (320,29) | 0,00 | 1.259,51 |
| | Licencias Quick Sense | 01-04-19 | 8.801,54 | 0,00 | (1.657,82) | 0,00 | 7.143,72 |
| 206087 | | 05-04-19 | 163,35 | 0,00 | (30,32) | 0,00 | 133,03 |
| 206088 | Módulo de software de planificación V1.0 | 31-05-19 | 1.936,00 | 0,00 | (285,10) | 0,00 | 1.650,90 |
| 206089 | Licencias Navicat Premium V12 | 24-04-19 | 2.089,57 | 0,00 | (360,67) | 0,00 | 1.728,90 |
| 206090 | Programación grupos OAJ conexión red | 24-04-13 | 2.089,57 | 0,00 | (300,07) | 0,00 | 1.728,30 |
| 200030 | eléctrica | 31-01-19 | 2.013,95 | 0,00 | (462,10) | 0,00 | 1.551,84 |
| 206090 | Programación grupos OAJ conexión red | 31 01 13 | 2.013,33 | 0,00 | (402,10) | 0,00 | 1.551,04 |
| | eléctrica | 04-06-19 | 868,91 | 0,00 | (125,58) | 0,00 | 743,34 |
| 206091 | ERP Gestión Fundanet | 18-12-19 | 77.440,00 | 0,00 | (2.705,10) | 0,00 | 74.734,90 |
| | Licencia Windows Server 2016-OPC | 16-07-19 | 845,79 | 0,00 | (97,90) | 0,00 | 747,89 |
| 206093 | | 10-09-19 | 845,79 | 0,00 | (65,46) | 0,00 | 780,33 |
| 206094 | Licencias HMI para PLC Sobrepresion | | | | | - | |
| | Tarjetas | 16-09-19 | 259,91 | 0,00 | (19,05) | 0,00 | 240,86 |
| 206094 | Licencias HMI para PLC Sobrepresion | | | | | | |
| | Tarjetas | 12-11-19 | 484,00 | 0,00 | (16,58) | 0,00 | 467,42 |
| 206095 | Licencia Microsoft window 10pro para | | | | | | |
| | maquina | 20-11-19 | 169,40 | 0,00 | (4,87) | 0,00 | 164,53 |
| | Módulo M400-401 IA Total CareIgnition | 24-07-19 | 6.358,31 | 0,00 | (701,16) | 0,00 | 5.657,15 |
| 206097 | Modulo Software Reservas OAJ V1.0 | 18-12-19 | 1.573,00 | 0,00 | (15,08) | 0,00 | 1.557,92 |
| 207 | Derechos de uso por cesiones gratuitas | 12-06-09 | 3.600,00 | 0,00 | (1.265,00) | 0,00 | 2.335,00 |
| | Derecho Uso Instalación Eléctrica IAF | 16-07-18 | 436.098,02 | 0,00 | (31.900,87) | 0,00 | 404.197,15 |
| | | | | 2,55 | (====================================== | 5,55 | |
| A. III. INMO | VILIZADO MATERIAL | | | | | | 31.866.115,56 |
| 24400: | | | 0.050 | | (045 : | | |
| | Observatorio Astrofísico Javalambre | 31-12-15 | 3.956.936,04 | 0,00 | (315.852,67) | 0,00 | 3.641.083,37 |
| | Observatorio Astrofísico Javalambre | 31-12-15 | 340.667,92 | 0,00 | (27.253,43) | 0,00 | 313.414,49 |
| | Observatorio Astrofísico Javalambre Observatorio Astrofísico Javalambre | 31-12-15 31-12-15 | 87.388,81 233.273,94 | 0,00 0,00 | (6.991,10) (18.661,92) | 0,00 0,00 | 80.397,71 214.612,02 |
| | Observatorio Astrofísico Javalambre | 31-12-15 | 10.571,70 | 0,00 | (18.661,92) | 0,00 | 9.725,96 |
| | Observatorio Astrofísico Javalambre | 01-10-16 | 1.293.443,27 | 0,00 | (84.109,15) | 0,00 | 1.209.334,12 |
| | Observatorio Astrofísico Javalambre | 10-03-17 | 271.623,09 | 0,00 | (15.285,31) | 0,00 | 256.337,78 |
| | - Baja pararrayos OAJ por sustitución | 31-12-15 | (1.165,25) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (1.165,25) |
| | - Baja antena Nodo Javalambre por | 01 12 13 | (1.103)23) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (21203)23) |
| | rotura | 31-12-15 | (8.363,97) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (8.363,97) |
| | - Baja un video portero OAJ | 31-01-18 | (664,22) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (664,22) |
| | - Baja 3 grupos electógenos por | | | | | | |
| | sustitución | 31-08-19 | (86.258,01) | 0,00 | 6.324,01 | 0,00 | (79.934,00) |
| | Remodelación CPD en Sede DGA | 30-06-15 | 239.008,70 | 0,00 | (21.530,43) | 0,06 | 217.478,33 |
| 211002 | | 30-06-15 | 44.800,10 | 0,00 | (4.035,69) | 0,00 | 40.764,41 |
| | Torre de SEEING | 30-04-16 | 40.904,44 | 0,00 | (3.001,89) | 0,00 | 37.902,55 |
| | Torre de SEEING | 30-04-16 | 9.712,94 | 0,00 | (712,81) | 0,00 | 9.000,13 |
| | Pavimentación Acceso OAJ | 30-08-16 | 6.140,75 | 0,00 | (409,38) | 0,00 | 5.731,37 |
| 211006 211007 | | 30-08-16 30-09-16 | 636.614,83 58.008,65 | 0,00 0,00 | (42.440,99) | 0,00 0,00 | 594.173,84 |
| 211007 | Acondicionamiento exteriores OAJ | 30-03-10 | 30.000,03 | 0,00 | (3.772,15) | 0,00 | 54.236,50 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | | | | Otras | | | |
|--------|--|----------|--------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 800.000,00 | 0,00 | (22.750,68) | 0,00 | 777.249,32 |
| | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 1.456.612,52 | 0,00 | (41.423,67) | 0,00 | 1.415.188,85 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 26.792,47 | 0,00 | (761,93) | 0,00 | 26.030,54 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 31-07-18 | 3.920,01 | 0,00 | (111,48) | 0,00 | 3.808,53 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 31-08-18 | 15,35 | 0,00 | (0,41) | 0,00 | 14,94 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 28-12-18 | 363,00 | 0,00 | (7,34) | 0,00 | 355,66 |
| 211008 | Centro de Difusión Galáctica | 2019 | 68.465,29 | 0,00 | (284,87) | 0,00 | 68.180,42 |
| 211009 | Acondicionamiento de la pista de acceso | | | | | | |
| | OAJ | 04-12-19 | 788.209,43 | 0,00 | (6.749,30) | 0,00 | 781.460,13 |
| 211010 | Helisuperficie OAJ | 31-07-19 | 24.224,20 | 0,00 | (204,41) | 0,00 | 24.019,79 |
| 211011 | Vallas de seguridad en las zonas | | | | | | |
| | exteriores del OAJ | 08-10-19 | 10.081,12 | 0,00 | (46,95) | | 10.034,17 |
| 212002 | Danas annahas antonasticasión | 20.02.12 | 0.002.12 | 0.00 | (7.247.74) | 0.00 | 4 504 20 |
| | Banco pruebas automatización | 28-02-13 | 8.802,12 | 0,00 | (7.217,74) | 0,00 | 1.584,38 |
| | Banco pruebas automatización | 31-03-14 | 2.947,04 | 0,00 | (2.035,64) | 0,00 | 911,40 |
| | Control Estación Meteorológica | 31-01-13 | 2.047,73 | 0,00 | (1.699,62) | 0,00 | 348,11 |
| | Red Control OAJ | 31-03-13 | 1.826,26 | 0,00 | (1.479,27) | 0,00 | 346,99 |
| | Red Control OAJ | 31-03-13 | 631,98 | 0,00 | (511,90) | 0,00 | 120,08 |
| | Red Control OAJ | 07-05-14 | 1.612,40 | 0,00 | (1.094,13) | 0,00 | 518,27 |
| | Red Control OAJ | 07-08-14 | 768,35 | 0,00 | (498,14) | 0,00 | 270,21 |
| | Red Control OAJ | 22-09-14 | 716,17 | 0,00 | (453,48) | 0,00 | 262,69 |
| | Red Control OAJ | 03-03-15 | 10.566,95 | 0,00 | (6.128,25) | 0,00 | 4.438,70 |
| | Control Sist. Seguridad | 01-01-13 | 2.871,41 | 0,00 | (2.411,98) | 0,00 | 459,43 |
| | Control Iluminación cúpulas | 31-01-13 | 4.866,69 | 0,00 | (4.039,35) | 0,00 | 827,34 |
| | Control Iluminación cúpulas | 01-08-14 | 81,86 | 0,00 | (53,23) | 0,00 | 28,63 |
| | PLC central | 01-01-13 | 5.272,77 | 0,00 | (4.429,13) | 0,00 | 843,64 |
| | Terminal Sala de Control T80 | 01-01-13 | 680,27 | 0,00 | (571,43) | 0,00 | 108,84 |
| | Cubierta de Monitores | 01-01-13 | 2.395,40 | 0,00 | (2.012,14) | 0,00 | 383,26 |
| 212010 | Sistemas diagnóstico encoders | 04 04 42 | 7.644.04 | 0.00 | (6.424.64) | 0.00 | 4 222 47 |
| 212011 | telescopios | 01-01-13 | 7.644,81 | 0,00 | (6.421,64) | 0,00 | 1.223,17 |
| | Sistema de Videovigilancia OAJ | 31-03-14 | 12.705,00 | 0,00 | (8.775,85) | 0,00 | 3.929,15 |
| | Instalación Eléctrica Sala Control OAJ | 01-04-14 | 4.573,44 | 0,00 | (3.157,55) | 0,00 | 1.415,89 |
| | Instalación Videoportero, acceso oficina | 26-05-14 | 6.465,03 | 0,00 | (4.346,63) | 0,00 | 2.118,40 |
| | Instalación Videoportero, acceso oficina | 10-10-14 | 2.541,00 | 0,00 | (1.593,94) | 0,00 | 947,06 |
| | Cuadro Integración T80 | 01-08-14 | 2.087,77 | 0,00 | (1.357,68) | 0,00 | 730,09 |
| | Cuadro Integración Monitores | 01-08-14 | 3.374,67 | 0,00 | (2.194,55) | 0,00 | 1.180,12 |
| | Control Automata Camara T80 | 01-04-14 | 2.395,85 | 0,00 | (1.654,12) | 0,00 | 741,73 |
| | Supervisión Interna de Temperaturas | 01-10-14 | 6.525,32 | 0,00 | (3.501,61) | 0,00 | 3.023,71 |
| 212017 | - Baja Sonda de Temperatura por | 01-10-14 | (4 174 70) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | (4 474 70) |
| 212017 | sustitución | 01-10-14 | (1.174,79) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (1.174,79) |
| 212017 | Sondas de temperatura HMP155 para la | | | | | | |
| | instalación supervisión interna de | 30-01-17 | 1 221 00 | 0.00 | (466.47) | 0.00 | 064.53 |
| 212018 | temperatura del OAJ | 30-01-17 | 1.331,00 | 0,00 | (466,47) | 0,00 | 864,53 |
| 212018 | | | | | | | |
| | Instalación Integración Camara T80 | 01-10-14 | 6.673,65 | 0,00 | (4.206,05) | 0,00 | 2.467,60 |
| 212019 | mstalación integración camara 100 | 01 10 14 | 0.073,03 | 0,00 | (4.200,03) | 0,00 | 2.407,00 |
| 212013 | | | | | | | |
| | Instalación Integración Telescopio T250 | 01-10-14 | 8.251,06 | 0,00 | (5.200,20) | 0,00 | 3.050,86 |
| 212020 | mstalación integración relescopió 1250 | 01-10-14 | 8.231,00 | 0,00 | (3.200,20) | 0,00 | 3.030,80 |
| 212020 | | | | | | | |
| | Circuito Sistema Glicol Telescopios | 01-10-14 | 3.381,47 | 0,00 | (2.131,16) | 0,00 | 1.250,31 |
| 212020 | Circuito Sistema diicoi Telescopios | 01-10-14 | 3.361,47 | 0,00 | (2.131,10) | 0,00 | 1.230,31 |
| 212020 | | | | | | | |
| | Circuito Sistema Glicol Telescopios | 27-02-15 | 3.000,13 | 0,00 | (1.743,86) | 0,00 | 1.256,27 |
| 212021 | an curto disterna dileor refescopios | 2, 02-13 | 3.000,13 | 0,00 | (1.743,00) | 0,00 | 1.230,27 |
| 212021 | Instal. detectores presencia | | | | | | |
| | Inhalam.Escalera Edif | 17-02-15 | 1.790,80 | 0,00 | (1.046,81) | 0,00 | 743,99 |
| | minaram.Localera Luil | 11-02-13 | 1.750,60 | 0,00 | (1.040,01) | 0,00 | 743,33 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | Fecha | 6 | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------------|----------------|------------|------------|
| 242022 | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| | Medidor de Cuadal Aire T80 Cam | 31-03-15 | 2.589,79 | 0,00 | (1.478,09) | 0,00 | 1.111,69 |
| 212023 | Instalación Tuberia Aislada al vacio | 45 05 45 | 20 700 50 | 0.00 | (24 550 02) | 0.00 | 47,220,67 |
| 212024 | Nitrogeno Liq | 15-05-15 | 38.780,50 | 0,00 | (21.559,83) | 0,00 | 17.220,67 |
| | Climatización Sala Telescopio T80 | 31-08-15 | 66.702,38 | 0,00 | (34.692,55) | 0,00 | 32.009,83 |
| | Instalación glicol para Path-Finder | 28-10-15 02-03-16 | 18.963,24 | 0,00 | (9.507,60) | 0,00 | 9.455,64 |
| | Instalación glicol para Path-Finder | 02-03-16 | 1.057,06 | 0,00 | (486,25) | 0,00 | 570,81 |
| 212025 | Instalación glicol para Path-Finder OAJ + portes | 21-06-16 | 900 10 | 0.00 | (242.74) | 0.00 | 466.26 |
| 212026 | Cuadro Control Caudal Aire Seco Path- | 21-06-16 | 809,10 | 0,00 | (342,74) | 0,00 | 466,36 |
| 212026 | Finder | 31-10-15 | 3.315,53 | 0,00 | (1.659,04) | 0,00 | 1.656,49 |
| 212027 | Instalación Glicol para T80 Cam | 04-11-15 | 933,93 | 0,00 | (466,10) | 0,00 | 467,83 |
| | Instalación Glicol para T80 Cam | 20-07-16 | 600,11 | 0,00 | , , | 0,00 | 351,61 |
| | Instalación Glicol para T80 Cam | 26-07-18 | | | (248,50) | 0,00 | 84,03 |
| | | 20-07-18 | 101,52 | 0,00 | (17,49) | 0,00 | 64,03 |
| 212028 | Instalación de una sala limpia en el | | | | | | |
| | recinto de limpieza y aluminizado de | 29-04-16 | 115 007 41 | 0.00 | (E1 140 E4) | 0.00 | 64 929 96 |
| 212020 | espejos del OAJ (exp 2015/13 | 29-04-16 | 115.987,41 | 0,00 | (51.148,54) | 0,00 | 64.838,86 |
| 212029 | Instalación Sistema de monitorización | 20.00.16 | 10 404 00 | 0.00 | (7.240.40) | 0.00 | 11 200 00 |
| 212020 | para detección suboxigenación OAJ | 30-09-16 | 18.484,88 | 0,00 | (7.218,19) | 0,00 | 11.266,69 |
| 212030 | Instalación suministro nitrógeno para interfaces ext-inter JPCam | 30-09-16 | 16 506 12 | 0.00 | (6.490.6E) | 0,00 | 10 115 47 |
| 212021 | Instalación detector tormentas en el OAJ | | 16.596,12 | 0,00 | (6.480,65) | · ' · | 10.115,47 |
| | | 29-09-16 | 9.174,22 | 0,00 | (3.585,47) | 0,00 | 5.588,75 |
| 212033 | Instalación extracción aire caliente CPD | 24 00 46 | 2.076.47 | 0.00 | (024.45) | 0.00 | 4 245 02 |
| 242024 | en OAJ | 31-08-16 | 2.076,17 | 0,00 | (831,15) | 0,00 | 1.245,02 |
| 212034 | Unidad de limpieza y campana de | 20.06.46 | 207 255 00 | 0.00 | (4.67.040.20) | 0.00 | 220 225 62 |
| 242224 | aluminizado | 30-06-16 | 397.355,00 | 0,00 | (167.019,38) | 0,00 | 230.335,62 |
| 212034 | Unidad de limpieza y campana de | | | | | | |
| 242224 | aluminizado | 30-06-16 | 613.807,06 | 0,00 | (258.000,21) | 0,00 | 355.806,85 |
| 212034 | Unidad de limpieza y campana de | | | | | | |
| 242225 | aluminizado | 30-06-16 | 468.583,24 | 0,00 | (196.958,59) | 0,00 | 271.624,65 |
| 212035 | Instalación electrica desdoblamiento | | | | | | |
| 242225 | circuito cuadro general OAJ | 05-10-16 | 3.197,98 | 0,00 | (1.243,54) | 0,00 | 1.954,44 |
| | Sistema de megafonía para OAJ | 05-10-16 | 17.894,42 | 0,00 | (6.958,29) | 0,00 | 10.936,13 |
| 212037 | Instalación eléctrica para campana de | | | | () | | |
| 24222 | aluminizado | 30-06-16 | 7.041,97 | 0,00 | (2.959,94) | 0,00 | 4.082,03 |
| 212038 | Instalación sum agua glicolada | | | | (| | |
| 24222 | refrigeración campana de aluminizado | 30-06-16 | 1.350,70 | 0,00 | (567,74) | 0,00 | 782,96 |
| 212039 | Pararrayos normalizado INGESCO | | | | (| | |
| | Modelo E-15 para OAJ | 01-03-17 | 915,61 | 0,00 | (311,86) | 0,00 | 603,75 |
| | Conectores para cable calefactor | 20-02-17 | 110,92 | 0,00 | (38,11) | 0,00 | 72,81 |
| 212040 | 50 m cable calefactor 260º para | | | | (| | |
| | cúpulas/garajes) | 16-03-17 | 2.032,80 | 0,00 | (682,35) | 0,00 | 1.350,45 |
| 212040 | Instalación calefactor para | | | | | | |
| | cúpulas/garajes (cable calefactor | | | | (| | |
| | paraleropara cúpula T250) | 12-12-17 | 949,85 | 0,00 | (234,21) | 0,00 | 715,64 |
| 212040 | Perfiles de aluminio para cable calefactor | 24 22 42 | 744.40 | 0.00 | (440.00) | 2.22 | 500.00 |
| 242044 | garaje OAJ | 31-08-18 | 741,13 | 0,00 | (118,90) | 0,00 | 622,22 |
| | Impermeabilización cúpula T80 | 16-03-17 | 408,40 | 0,00 | (137,09) | 0,00 | 271,31 |
| | Instalación aislamiento cúpula T80 | 29-05-17 | 1.936,48 | 0,00 | (602,91) | 0,00 | 1.333,57 |
| 212041 | Instalación aislamiento cúpulas (T250 y | 40.00.47 | 2 222 24 | 0.00 | (770.50) | 0.00 | |
| 242042 | torre seeing) | 10-09-17 | 2.808,94 | 0,00 | (778,50) | 0,00 | 2.030,44 |
| | Sistema Calefación Clima T80 | 28-02-17 | 327,38 | 0,00 | (111,61) | 0,00 | 215,76 |
| | Antena Radio Enlace modo Javalambre | 16-06-17 | 10.336,27 | 0,00 | (2.998,12) | 0,00 | 7.338,15 |
| 212043 | - Baja por avería rectificador Antena | | /===== | | | | /=====: |
| 242242 | Radio Enlace modo Javalambre | 31-10-18 | (556,60) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | (556,60) |
| | Cableado RF radio enlace centro CEFCA | 28-02-18 | 1.936,17 | 0,00 | (427,76) | 0,00 | 1.508,41 |
| 212043 | Equipamiento SLF-Hmodem para | 05 05 15 | | | , | | |
| 24224 | radioenlace | 25-08-18 | 1.332,94 | 0,00 | (216,48) | 0,00 | 1.116,45 |
| 212043 | Suministro e instalación de equipo | | | | / | | |
| | rectificador en radioenlace | 09-11-18 | 1.115,62 | 0,00 | (153,31) | 0,00 | 962,31 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|----------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 212044 | seguridad de carril electrificado D250 | | | | | | |
| 212044 | (OAJ) Escuadras metálicas para Placas | 11-09-17 | 625,33 | 0,00 | (173,10) | 0,00 | 452,22 |
| | metacrilato para cerramiento de seguridad de carril electrificado D250 (OAJ) | 10-10-17 | 299,48 | 0,00 | (80,05) | 0,00 | 219,43 |
| 212045 | Resistencias calefactoras accesos OAJ | | 1.438,34 | 1 | | · · | |
| | Resistencias calefactoras accesos OAJ Video portero y cerradura puerta garajes | 15-01-18 15-05-18 | 363,22 | 0,00 0,00 | (338,58) (71,17) | 0,00 0,00 | 1.099,76 292,05 |
| | OAJ Interfaz telefonico p/ llamada gral OAJ | 16-01-18 15-02-18 | 1.027,56 153,48 | 0,00 0,00 | (241,55) (34,56) | 0,00 0,00 | 786,01 118,92 |
| 212047 | Instalación Linea de aire seco a presión cúpula T2 | 31-08-18 | 1.519,28 | 0,00 | (243,75) | 0,00 | 1.275,53 |
| | Acometida eléctrica conexión a Red del OAJ | 01-11-18 | 2.315,71 | 0,00 | (324,33) | 0,00 | 1.991,38 |
| | Acometida eléctrica conexión a Red del OAJ | 01-11-18 | 2.192,52 | 0,00 | (374,83) | 0,00 | 1.817,69 |
| | Acometida eléctrica conexión a Red del OAJ Acometida eléctrica conexión a Red del | 31-12-18 | 1.503,74 | 0,00 | (180,94) | 0,00 | 1.322,80 |
| | OAJ Instalación Persianas Seguridad Lama | 31-12-18 | 1.041,24 | 0,00 | (125,29) | 0,00 | 915,95 |
| | Extrusión Repuestos instalación sistemas de | 21-09-18 | 6.414,21 | 0,00 | (984,80) | 0,00 | 5.429,41 |
| | climatización. Componentes del chiller Repuestos criticos para circuito | 15-06-18 | 1.161,90 | 0,00 | (215,83) | 0,00 | 946,08 |
| | ventilación Ventilador con termostato para armario | 27-07-18 | 724,14 | 0,00 | (124,51) | 0,00 | 599,62 |
| 212050 | eléctrico chiller Repuestos criticos para sistema de | 30-07-18 | 29,72 | 0,00 | (5,07) | 0,00 | 24,65 |
| 242252 | climatización T250 | 28-08-18 | 595,50 | 0,00 | (96,13) | 0,00 | 499,37 |
| | Sondas THR para clima T80 Sondas CIAT para el T250 | 23-09-18 26-12-18 | 617,17 | 0,00 | (94,35) | 0,00 | 522,82 |
| | Controlador y actuador para sistemas de | 20-12-16 | 397,36 | 0,00 | (48,47) | 0,00 | 348,90 |
| | climatización y geotermia | 18-02-19 | 1.546,40 | | (161,16) | | 1.385,24 |
| | Sistema alarma para Galáctica | 02-07-19 | 3.402,64 | 0,00 | (204,72) | 0,00 | 3.197,92 |
| 212052 | Instalación balizamiento y monitoriz | | | | | | |
| 242052 | canales OAJ | 15-11-19 | 11.475,93 | 0,00 | (531,25) | 0,00 | 10.944,68 |
| | Instalación F.O. en el T250 para JPCam Instalación Hidraulica y neumatica general | 13-08-19 30-04-19 | 5.375,03 2.905,36 | 0,00 | (249,17) (234,98) | 0,00 | 5.125,86 2.670,38 |
| 212055 | Instalación Elect. Rack CPD - OAJ | 15-07-19 | 1.322,61 | 0,00 | (73,92) | 0,00 | 1.248,69 |
| | Instalación tubería agua garaje OAJ | 30-03-19 | 1.919,80 | 0,00 | (174,83) | 0,00 | 1.744,97 |
| | Repuestos instalaciones generales OAJ | 30-04-19 | 1.873,81 | 0,00 | (151,55) | 0,00 | 1.722,26 |
| 213002 | Generador Gesan Estático | 28-02-09 | 8.174,11 | 0,00 | (8.174,11) | 0,00 | 0,00 |
| 213003 | Depósito 1000 I | 31-01-09 | 1.800,32 | 0,00 | (1.800,32) | 0,00 | 0,00 |
| | Caldera, Chimenea y Accesorios | 02-03-09 | 10.361,77 | 0,00 | (10.361,77) | 0,00 | 0,00 |
| | Ice-Free WindObserver anenómetro | 30-04-09 | 3.944,00 | 0,00 | (3.944,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Cámara Alta Sensibilidad Wates 120N | 03-07-09 | 29,26 | 0,00 | (29,26) | 0,00 | 0,00 |
| | Cámara Alta Sensibilidad Watec 120N Filtros (SBIG CFW10) | 03-07-09 | 1.140,74 776,61 | 0,00 | (1.140,75) | 0,00 | (0,00) |
| | Protector de sobretenciones y picos | 28-07-09 02-09-09 | 776,61 | 0,00 0,00 | (776,61) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | Protector de sobretenciones y picos Protector de sobretenciones y picos | 02-09-09 | 78,73 3.070,44 | 0,00 | (78,73) (3.070,44) | 0,00 | 0,00 |
| | Derrotador Pyxis 3-inch | 22-09-09 | 2.238,80 | 0,00 | (2.238,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Antena Inalámbrica 5.4 GHz Backhaul | 22-09-09 | 1.384,80 | 0,00 | (1.384,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Montura de Celestron | 03-11-09 | 2.540,32 | 0,00 | (2.540,32) | 0,00 | 0,00 |
| | Cámara de Vigilancia Meteorológica | 16-01-09 | 4.694,29 | 0,00 | (4.694,29) | 0,00 | (0,00) |
| 213017 | | 16-01-09 | 11.859,02 | 0,00 | (11.859,02) | 0,00 | 0,00 |
| 213018 | Cámara CCD ST8-XE + accesorios | 16-01-09 | 6.536,69 | 0,00 | (6.536,69) | 0,00 | (0,00) |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|---------|--|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| 212212 | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 213019 | Disgitalizadora MORPHIS de video | 16-01-09 | 1.649,22 | 0,00 | (1.649,22) | 0,00 | 0,00 |
| | Ventana de cristal BK7 y filtros | 16-01-09 | 1.918,19 | 0,00 | (1.918,19) | 0,00 | (0,00) |
| | Controlador lunático Zero Dew+cinta Contenedor Metálico 20 pies | 16-01-09 16-01-09 | 163,50 10.179,00 | 0,00 0,00 | (163,50) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | ROBODIMM - Medidor seeing | 16-01-09 | 22.736,00 | 0,00 | (10.179,00) (22.736,00) | 0,00 | 0,00 |
| | ROBODIMM - Medidor seeing | 16-01-09 | 1.135,00 | 0,00 | (1.135,00) | 0,00 | 0,00 |
| | ROBODIMM - Medidor seeing | 18-10-12 | 1.080,00 | 0,00 | (778,13) | 0,00 | 301,87 |
| | Espectrografo, adaptador y CCD | 16-01-09 | 3.800,00 | 0,00 | (3.800,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Grupo Electrógeno BOOSTER | 16-01-09 | 1.276,47 | 0,00 | (1.276,47) | 0,00 | (0,00) |
| | Excalibur (medidor extinción) | 16-01-09 | 13.688,00 | 0,00 | (13.688,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Cámara Astrovid 2-2 Color Infinity | 16-06-10 | 2.666,64 | 0,00 | (2.544,64) | 0,00 | 122,00 |
| 213033 | Filtro Astronomik 1.25" L | 16-06-10 | 34,27 | 0,00 | (32,70) | 0,00 | 1,57 |
| 213034 | Telescopio Solar H Alpha | 30-07-10 | 2.161,52 | 0,00 | (2.036,57) | 0,00 | 124,95 |
| 213035 | Obturador de la T80 CAM | 25-01-11 | 7.500,00 | 0,00 | (6.698,63) | 0,00 | 801,37 |
| | Sensor presión atmosférica | 14-03-11 | 528,64 | 0,00 | (465,20) | 0,00 | 63,44 |
| | Sonda T/HR Vaisala | 14-03-11 | 526,28 | 0,00 | (463,13) | 0,00 | 63,15 |
| | Protector Radiación | 14-03-11 | 162,84 | 0,00 | (142,40) | 0,00 | 20,44 |
| | Enfocador automático telescopio | 20-10-11 | 942,07 | 0,00 | (772,24) | 0,00 | 169,83 |
| | Enfocador automático telescopio | 26-03-12 | 83,40 | 0,00 | (64,78) | 0,00 | 18,62 |
| | Enfocador automático telescopio | 17-04-12 | 32,10 | 0,00 | (24,74) | 0,00 | 7,36 |
| | Enfocador automático telescopio | 04-09-12 | 158,22 | 0,00 | (115,90) | 0,00 | 42,32 |
| | Filtros First Cam | 18-01-12 | 1.615,30 | 0,00 | (1.284,74) | 0,00 | 330,56 |
| | Filtros First Cam | 16-02-12 | 461,99 | 0,00 | (363,79) | 0,00 | 98,20 |
| 213042 | Monitor de contaminación Luminica ASTOM-FULL | 19-01-12 | 18.378,50 | 0,00 | (18.378,50) | 0,00 | 0,00 |
| 2130/13 | Montura CGE PRO (Excalibur) | 12-05-11 | 9.666,56 | 0,00 | (8.350,32) | 0,00 | 1.316,24 |
| | Filtros Fotométricos (Excalibur) | 06-06-11 | 600,01 | 0,00 | (514,20) | 0,00 | 85,81 |
| | Cámara SBIG ST10X (Excalibur) | 16-06-11 | 5.956,00 | 0,00 | (5.087,89) | 0,00 | 868,11 |
| | Cámara Widefield | 16-01-09 | 1.856,00 | 0,00 | (1.856,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Conjunto de electrónica | 16-01-09 | 4.640,00 | 0,00 | (4.640,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Polea manual 2000 Kg. | 29-06-12 | 430,70 | 0,00 | (323,38) | 0,00 | 107,32 |
| | Cámara termográfica Fluke | 18-06-12 | 4.000,20 | 0,00 | (3.015,45) | 0,00 | 984,75 |
| 213050 | Multimetro Fluke | 18-06-12 | 551,06 | 0,00 | (415,40) | 0,00 | 135,66 |
| 213051 | Mesa rodante caja 1000 Kg | 22-06-12 | 688,29 | 0,00 | (518,10) | 0,00 | 170,19 |
| 213052 | Aspirador NILFISK GD 5 BACK | 27-06-12 | 501,50 | 0,00 | (376,81) | 0,00 | 124,69 |
| 213053 | Hidrolimpiadora Alto 160.2-15 Xtra | 27-06-12 | 554,60 | 0,00 | (416,71) | 0,00 | 137,89 |
| | Aspirador NILFISK HANDY | 27-06-12 | 59,00 | 0,00 | (44,33) | 0,00 | 14,67 |
| | Lente Correctora Sust. imagen del SUR | 30-04-12 | 3.137,48 | 0,00 | (2.407,12) | 0,00 | 730,36 |
| | 6 Filtros Chroma | 02-07-12 | 2.353,00 | 0,00 | (1.764,75) | 0,00 | 588,25 |
| I | Soporte Mecánico Cámara | 24-10-12 | 3.414,62 | 0,00 | (2.454,61) | 0,00 | 960,01 |
| I | Soporte Mecánico Cámara | 24-10-12 | 169,21 | 0,00 | (121,64) | 0,00 | 47,57 |
| 213058 | Obturador para cámara telescopio JST/T250 | 26-10-12 | 8.400,00 | 0,00 | (6.033,77) | 0,00 | 2.366,23 |
| 213059 | Martillo Rotativo | 29-04-13 | 145,20 | 0,00 | (96,95) | 0,00 | 48,25 |
| | Grupo Soldar Inverter | 27-06-13 | 272,19 | 0,00 | (177,33) | 0,00 | 94,86 |
| I | Medidor de tierras HIBOK 320 | 31-07-13 | 269,47 | 0,00 | (177,33) | 0,00 | 96,42 |
| | Compresor IMCOINSA | 30-10-13 | 165,20 | 0,00 | (101,97) | 0,00 | 63,23 |
| | Espectrofotómetro | 29-01-14 | 70.224,89 | 0,00 | (41.596,22) | 0,00 | 28.628,67 |
| | Espectrofotómetro | 29-01-14 | 6.126,11 | 0,00 | (3.628,67) | 0,00 | 2.497,44 |
| 213065 | Juego Extracción de Humos WFE 2ES | 13-03-14 | 872,46 | 0,00 | (506,50) | 0,00 | 365,96 |
| 213066 | Pistola de Calor | 13-03-14 | 149,89 | 0,00 | (87,02) | 0,00 | 62,87 |
| 213067 | Estación Fija Soldadura WR 3000M | 24-03-14 | 2.800,32 | 0,00 | (1.617,28) | 0,00 | 1.183,04 |
| 213068 | Estación Portable Soldadura WSM1 ESD | 24-03-14 | 300,22 | 0,00 | (173,39) | 0,00 | 126,83 |
| | Set Desoldar DXV80 | 24-03-14 | 276,53 | 0,00 | (159,71) | 0,00 | 116,82 |
| | Taladro Hammer Drill | 24-03-14 | 259,08 | 0,00 | (149,63) | 0,00 | 109,45 |
| | Bomba Autoaspirante BE-40 1,2 CV | 31-03-14 | 353,61 | 0,00 | (203,54) | 0,00 | 150,07 |
| | Generador de funciones DDS | 28-05-14 | 1.787,90 | 0,00 | (1.000,73) | 0,00 | 787,17 |
| | Osciloscopio Fluke 190-204 | 28-05-14 | 4.095,61 | 0,00 | (2.292,42) | 0,00 | 1.803,19 |
| | Medidor LCR | 28-05-14 | 307,82 | 0,00 | (172,29) | 0,00 | 135,53 |
| | Multimetro Fluke 87V | 28-05-14 | 559,50 | 0,00 | (313,17) | 0,00 | 246,33 |
| 213076 | Pinzas imperimétricas | 28-05-14 | 233,29 | 0,00 | (130,58) | 0,00 | 102,71 |
| 2130// | Analizador calidad eléctrica Fluke | 28-05-14 | 5.453,71 | 0,00 | (3.052,58) | 0,00 | 2.401,13 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | Fecha | Conto Ado | Otras valoraciones | A | Cargas y | Valor neto |
|--------|---|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------|------------------|
| 242070 | E - de Albertalida | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| | Fuente Alimentación | 28-05-14 | 937,02 | 0,00 | (524,47) | 0,00 | 412,55 |
| | Soplete power fire + botella gas | 31-05-14 | 90,75 | 0,00 | (50,72) | 0,00 | 40,03 |
| | Soldador tuberías | 31-05-14 | 175,45 | 0,00 | (98,06) | 0,00 | 77,39 |
| | Máquina fresadora + tenazas | 31-05-14 | 1.673,43 | 0,00 | (935,29) | 0,00 | 738,14 |
| | Kit Atornillador GSR + Amoladora GWS | 15-06-14 | 470,69 | 0,00 | (261,14) | 0,00 | 209,55 |
| 213083 | Maquinaria para Sist. de Refrigaración y | | 000 45 | | (5.46.00) | 0.00 | |
| 212004 | Clim. OAJ | 19-06-14 | 986,45 | 0,00 | (546,20) | 0,00 | 440,25 |
| 213084 | Microscopio Digital USB 1.3 MP Polarised | 04-07-14 | 539,96 | 0,00 | (296,76) | 0,00 | 243,20 |
| 213085 | | 08-07-14 | 915,97 | 0,00 | (502,40) | 0,00 | 413,57 |
| 213086 | , | 40.07.44 | | | (054.00) | 0.00 | 202 74 |
| 24222 | bomba pres | 10-07-14 | 647,51 | 0,00 | (354,80) | 0,00 | 292,71 |
| | Taladro Percutor Makita | 30-07-14 | 278,30 | 0,00 | (150,97) | 0,00 | 127,33 |
| | Kit SB18LT Taladro+Desbarbadora BAT+1BAT | 04-09-14 | 580,80 | 0,00 | (309,34) | 0,00 | 271,46 |
| | Soporte Magnetico KALKUM | 04-09-14 | 421,08 | 0,00 | (224,27) | 0,00 | 196,81 |
| | Báscula Electrónica hasta 150 Kg | 04-09-14 | 526,35 | 0,00 | (280,34) | 0,00 | 246,01 |
| | Carro Taller Porta Herramientas 7C | 04-09-14 | 538,75 | 0,00 | (286,94) | 0,00 | 251,81 |
| 213092 | Carro Elevador de Plataforma Standard | | | | | | |
| | 500Kg FHT | 04-09-14 | 395,07 | 0,00 | (210,42) | 0,00 | 184,65 |
| | Sierra Fija S 131 GH Optimum 3300131 | 04-09-14 | 669,13 | 0,00 | (356,38) | 0,00 | 312,75 |
| | Banco de Trabajo 2000x1000x855 | 04-09-14 | 1.118,04 | 0,00 | (595,47) | 0,00 | 522,57 |
| | Torno TU2004V REF3420310 Aslak | 04-09-14 | 1.197,90 | 0,00 | (638,00) | 0,00 | 559,90 |
| 213096 | Soldador GLP con 5 boquillas + goma botella | | | | | | |
| | gas | 04-09-14 | 675,18 | 0,00 | (359,60) | 0,00 | 315,58 |
| 213097 | Taladro Fresador de Columna BF 20 Vario | | | | | | |
| | Optimum | 04-09-14 | 1.246,30 | 0,00 | (663,78) | 0,00 | 582,52 |
| 213098 | Nivel Laser Leica | 30-09-14 | 236,51 | 0,00 | (124,28) | 0,00 | 112,23 |
| 213099 | Taladradora Percusión SB 18 LI | 30-09-14 | 447,70 | 0,00 | (235,26) | 0,00 | 212,44 |
| 213100 | Compresor 10 CV | 25-09-14 | 9.317,00 | 0,00 | (4.908,66) | 0,00 | 4.408,34 |
| 213101 | First Light Cam T80 | 01-04-14 | 16.899,77 | 0,00 | (9.723,16) | 0,00 | 7.176,61 |
| | Fregadora Karcher | 23-12-14 | 3.035,04 | 0,00 | (1.525,00) | 0,00 | 1.510,04 |
| | Sensores de Vibraciones | 22-12-14 | 9.536,00 | 0,00 | (4.794,13) | 0,00 | 4.741,87 |
| | Sensores de Vibraciones | 03-02-15 | 9.842,54 | 0,00 | (4.832,28) | 0,00 | 5.010,26 |
| | Carrro integración Instrumentos T250 | 29-12-14 | 21.769,11 | 0,00 | (10.902,45) | 0,00 | 10.866,66 |
| | Camara con Rueda de Filtros para Monitor | | 21.703,11 | 0,00 | (20.302).3) | 0,00 | 10.000,00 |
| | de Ext.At | 17-12-14 | 21.724,29 | 0,00 | (10.951,42) | 0,00 | 10.772,87 |
| 213107 | Sensores de Aceleraciones estaticas y | | 22.72.1,23 | 0,00 | (10.331).2) | 0,00 | 101772,07 |
| | vibraciones | 19-12-14 | 722,37 | 0,00 | (363,76) | 0,00 | 358,61 |
| 213108 | Equipo Adquisición Sensores | 12-12-14 | 6.434,40 | 0,00 | (3.252,46) | 0,00 | 3.181,94 |
| | Util de Intrgración T80 Cam | 15-09-14 | 1.678,27 | 0,00 | (888,79) | 0,11 | 789,59 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 08-01-15 | 2.717,66 | 0,00 | (1.353,62) | 0,00 | 1.364,04 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 05-05-15 | 10.485,24 | 0,00 | (4.886,41) | 0,00 | 5.598,83 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 23-09-15 | 16.075,00 | 0,00 | (6.870,41) | 0,00 | 9.204,59 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 23-09-15 | 3.480,00 | 0,00 | (1.487,34) | 0,00 | 1.992,66 |
| | Monitor seeing (nuevo DIMM) | 18-11-15 | 1.125,30 | 0,00 | | 0,00 | 661,61 |
| | | | | | (463,69) | | |
| | Medidor de PH Cloro + Reactivos Maquina para prensar multicapa | 17-02-15 27-02-15 | 510,00 1.053,44 | 0,00 0,00 | (248,43) | 0,00 | 261,57 543,17 |
| | | | | | (510,27) | 0,00 | |
| | Instrumento Equilibrado TA-SCOPE | 27-02-15 | 4.098,27 | 0,00 | (1.985,13) | 0,00 | 2.113,14 |
| 213114 | | 20.04.45 | 77 440 00 | 0.00 | (26 020 77) | 0.00 | 44 004 10 |
| 24244 | atmosferica | 30-04-15 | 77.440,00 | 0,00 | (36.039,77) | 0,00 | 41.061,43 |
| 213114 | Baja por avería motor ASA del sistema de | | | | | | |
| | montura-telescopio para la medida de | | | | | | |
| | extinción atmosférica del OAJ | 30-11-18 | (338,80) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 213114 | | | | | | | |
| | apertura TX40 (monitor extinción OAJ) | 31-01-19 | 1.016,40 | | (93,29) | | 923,11 |
| 213115 | Filtros Sloan para monitor extinción | | | | | | |
| | Atmosferica | 26-05-15 | 1.116,08 | 0,00 | (513,70) | 0,00 | 602,38 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 29-04-15 | 51.906,30 | 0,00 | (24.275,08) | 0,00 | 27.631,22 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 29-04-15 | 51.906,30 | 0,00 | (24.275,08) | 0,00 | 27.631,22 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 31-12-17 | 24.900,00 | 0,00 | (7.470,00) | 0,00 | 17.430,00 |
| | Filtros J-PAS | 31-12-17 | (24.900,00) | 0,00 | 7.470,00 | 0,00 | (17.430,00) |
| | | | | 0,00 | | 0,00 | |
| | Filtros J-PAS | 29-05-15 | 43.315,75 | 0,00 | (19.901,51) | 0,00 | 23.414,24 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|--------|--|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| 242446 | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| | Filtros J-PAS | 15-06-15 15-06-15 | 8.775,70 | 0,00 | (3.991,14) | 0,00 | 4.784,56 |
| | Filtros J-PAS Filtros J-PAS | 08-07-15 | 8.775,70 | 0,00 | (3.991,14) (23.265,40) | 0,00 | 4.784,56 |
| | Filtros J-PAS Filtros J-PAS | 08-07-15 | 51.906,30 51.906,30 | 0,00 0,00 | (23.265,40) | 0,00 0,00 | 28.640,90 28.640,90 |
| | Filtros J-PAS | 30-10-15 | 51.906,30 | 0,00 | (21.658,43) | 0,00 | 30.247,87 |
| | Filtros J-PAS | 30-10-15 | 51.906,30 | 0,00 | (21.658,43) | 0,00 | 30.247,87 |
| | Filtros J-PAS | 15-12-15 | 42.685,50 | 0,00 | (17.273,01) | 0,00 | 25.412,49 |
| | Filtros J-PAS | 15-12-15 | 42.685,50 | 0,00 | (17.273,01) | 0,00 | 25.412,49 |
| | Filtros J-PAS | 15-12-15 | 28.457,00 | 0,00 | (11.515,34) | 0,00 | 16.941,66 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 15-12-15 | 28.457,00 | 0,00 | (11.515,34) | 0,00 | 16.941,66 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 17-12-15 | 15.196,77 | 0,00 | (6.141,16) | 0,00 | 9.055,61 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 17-12-15 | 15.196,77 | 0,00 | (6.141,16) | 0,00 | 9.055,61 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 23-02-16 | 34.804,16 | 0,00 | (13.417,67) | 0,00 | 21.386,49 |
| 213116 | Filtros J-PAS | 28-04-16 | 69.342,22 | 0,00 | (25.501,26) | 0,00 | 43.840,96 |
| | Filtros J-PAS | 24-06-16 | 155.462,05 | 0,00 | (54.751,53) | 0,00 | 100.710,52 |
| | Filtros J-PAS | 31-08-16 | 86.555,55 | 0,00 | (28.875,50) | 0,00 | 57.680,05 |
| | Filtros J-PAS | 30-09-16 | 86.555,55 | 0,00 | (28.166,03) | 0,00 | 58.389,52 |
| | Filtros J-PAS | 31-10-16 | 28.457,00 | 0,00 | (9.019,16) | 0,00 | 19.437,84 |
| | Filtros J-PAS | 30-11-16 | 71.142,50 | 0,00 | (21.964,76) | 0,00 | 49.177,74 |
| | Filtros J-PAS Filtros J-PAS | 12-12-16 21-12-16 | 21.429,58 | 0,00 | (6.545,98) | 0,00 | 14.883,60 |
| | Filtros J-PAS | 30-12-16 | 56.914,00 12.425,07 | 0,00 | (17.245,25) | 0,00 0,00 | 39.668,75 |
| | Bomba Condesados para el humidificador | 30-12-10 | 12.425,07 | 0,00 | (3.734,31) | 0,00 | 8.690,76 |
| 213117 | Sala Blanca | 15-04-15 | 266,20 | 0,00 | (125,52) | 0,00 | 140,68 |
| 213118 | Grua Portico PLE 202622 para OAJ | 16-04-15 | 4.852,81 | 0,00 | (2.286,80) | 0,00 | 2.566,01 |
| | COTS Carro Integración De Instrum. T250 | 01-04-15 | 18.494,68 | 0,00 | (8.791,31) | 0,00 | 9.703,37 |
| | COTS Carro Integración De Instrum. T250 | 30-08-19 | 5.715,17 | 0,00 | (194,16) | 0,00 | 5.521,01 |
| 213120 | Bomba Sumergida Inox (para fosa séptica) | 30-04-15 | 1.025,60 | 0,00 | (479,36) | 0,00 | 546,24 |
| 213121 | Expandidor Manual 16-20-25 Q&E | 30-05-15 | 407,96 | 0,00 | (187,33) | 0,00 | 220,63 |
| 213122 | 2 Bombas Autoaspirantes BE-20 0'5CV | | | | | | |
| | Mercagas | 30-05-15 | 279,44 | 0,00 | (128,31) | 0,00 | 151,13 |
| | Aspiradora Bosch UPAD | 11-06-15 | 271,47 | 0,00 | (123,76) | 0,00 | 147,71 |
| | Aspirador Bosch Sala Blanca OAJ | 16-07-15 | 264,99 | 0,00 | (118,27) | 0,00 | 146,72 |
| 213125 | Equipo de Metrología Dimensional Labor. | | | | | | |
| 242425 | Mecanica | 12-06-15 | 87.411,37 | 0,00 | (39.826,06) | (0,10) | 47.585,21 |
| 213125 | -46 | 40.00.45 | | | (22.225.25) | (0.40) | 47.505.04 |
| 212126 | Mecanica | 12-06-15 | 87.411,37 | 0,00 | (39.826,06) | (0,10) | 47.585,21 |
| | Probador Instalación Electrica Fluke 1654B | 14-09-15 | 1.954,15 | 0,00 | (840,02) | 0,00 | 1.114,13 |
| 213127 | Filtro BP 425NM para monitor extinción atmosférica | 23-09-15 | 203,75 | 0,00 | (87,08) | 0,00 | 116,67 |
| 213128 | Taladradora SB 18L TX | 29-08-15 | 662,79 | 0,00 | (287,81) | 0,00 | 374,98 |
| | Dosificador Cloro Liquido Exactus Astral | 31-10-15 | 436,63 | 0,00 | (182,07) | 0,00 | 254,56 |
| 213130 | | 31-10-15 | 569,04 | 0,00 | (237,28) | 0,00 | 331,76 |
| | Grupos de Impulsión Climatización y | | | ,,,, | (==:,==, | ,,,, | 33_,. 3 |
| | Refriger. OAJ | 31-10-15 | 10.235,09 | 0,00 | (4.267,89) | 0,00 | 5.967,20 |
| 213132 | Analizador Combustión TESTO 320 Grupo | | | • | , , , | | · |
| | Electr. OAJ | 31-10-15 | 1.694,00 | 0,00 | (706,37) | 0,00 | 987,63 |
| 213133 | Caudalimetro 1/2 DKM/A2/7 para JPCam | 27-11-15 | 1.621,40 | 0,00 | (664,11) | 0,00 | 957,29 |
| 213134 | Reflectómetro y Equipamiento de | | | | | | |
| | verificación espej | 15-11-15 | 8.700,00 | 0,00 | (3.592,03) | 0,00 | 5.107,97 |
| 213134 | Reflectómetro y Equipamiento de | | | | | | |
| | verificación espej | 15-11-15 | 8.700,00 | 0,00 | (3.592,03) | 0,00 | 5.107,97 |
| 213135 | Equipos Electrónicos Para Laboratorio | | | | / | | |
| 242425 | Electronica | 16-12-15 | 8.836,63 | 0,00 | (3.573,39) | 0,00 | 5.263,24 |
| 213135 | Equipos Electrónicos Para Laboratorio | | | | | | |
| | Electronica | 16-12-15 | 8.836,63 | 0,00 | (3.573,39) | 0,00 | 5.263,24 |
| 213136 | 4-1 | 14-12-15 | 1.754,42 | 0,00 | (710,42) | 0,00 | 1.044,00 |
| | Equipamiento mejoras monitores OAJ | 14-12-15 | 1.754,42 | 0,00 | (710,42) | 0,00 | 1.044,00 |
| | Elementos mejoras cámara All-Sky | 14-09-16 | 495,23 | 0,00 | (163,32) | 0,00 | 331,91 |
| | Compresor Bitzer Ecoline 4Des-7y | 28-12-15 | 2.315,46 | 0,00 | (928,72) | 0,00 | 1.386,74 |
| 213138 | | 31-12-15 | 804,29 | 0,00 | (321,94) | 0,00 | 482,35 |
| 213139 | Cámara T80 | 01-12-15 | 134.123,03 | 0,00 | (54.788,34) | 0,00 | 79.334,69 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------|--------------------|--------------|----------------|----------|------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | | cont. |
| | Cámara T80 | 01-12-15 | 44.529,08 | 0,00 | (18.189,82) | 0,00 | 26.339,26 |
| | Cámara T80 | 01-12-15 | 17.990,00 | 0,00 | (7.348,79) | 0,00 | 10.641,21 |
| | Cámara T80 | 01-12-15 | 3.137,46 | 0,00 | (1.281,63) | 0,00 | 1.855,83 |
| | Telescopio T80 | 28-02-15 | 568.150,00 | 0,00 | (91.538,77) | 0,00 | 476.611,23 |
| | Telescopio T80 | 28-02-15 | 272.250,00 | 0,00 | (43.864,17) | 0,00 | 228.385,83 |
| | Telescopio T80 | 28-02-15 | 145.200,00 | 0,00 | (23.394,23) | 0,00 | 121.805,77 |
| 213141 | 2 cámaras Prosílicas GT2300 (Dos cámaras | | | | | | |
| | CCD destinadas a los módulos de autoguiado | | | | | | |
| | de T80Cam y Path-finder) | 25-01-16 | 2.203,12 | 0,00 | (866,80) | 0,00 | 1.336,32 |
| 213141 | 2 cámaras Prosílicas GT2300 (Dos cámaras | | | | | | |
| | CCD destinadas a los módulos de autoguiado | | | | | | |
| | de T80Cam y Path-finder) | 25-01-16 | 4.478,50 | 0,00 | (1.762,03) | 0,00 | 2.716,47 |
| | Quick taladradora atornillador metabo | 30-03-16 | 296,45 | 0,00 | (111,37) | 0,00 | 185,08 |
| 213143 | - 2 elevadores magnéticos UNICRALF | | | | | | |
| | • | 29-01-16 | 2 117 50 | 0,00 | (020.00) | 0,00 | 1 206 70 |
| 212147 | (elementos de elevación) | 28-01-16 | 2.117,50 441,65 | , | (830,80) | | 1.286,70 |
| | Cargador-arrancador digi-Matic 5500 ASLAK | | | 0,00 | (162,42) | 0,00 | 279,23 |
| | Taladro columna 20 MM B20 | 15-04-16 | 433,00 | 0,00 | (160,78) | 0,00 | 272,22 |
| | Compresor Aistar + kit accesorios | 15-04-16 | 962,26 | 0,00 | (357,30) | 0,00 | 604,96 |
| | Carro 1001 Herramientas Tecgtolls | 15-04-16 | 3.537,01 | 0,00 | (1.313,33) | 0,00 | 2.223,68 |
| | Cesta elevadora Manitou | 01-04-16 | 28.459,20 | 0,00 | (10.676,09) | 0,00 | 17.783,11 |
| 213152 | Bloque motorizado para grupos electrogenos | | | | | | |
| | OAJ | 29-04-16 | 983,60 | 0,00 | (361,46) | 0,00 | 622,14 |
| | Amoladora + medidor laser METABO | 23-06-16 | 319,27 | 0,00 | (112,53) | 0,00 | 206,74 |
| 213154 | -4-6 | | | | | | |
| | electrónico (taladro, conjunto desoldador, | | | | | | |
| | soldadura, tenazas) | 20-05-16 | 5.725,85 | 0,00 | (2.071,32) | 0,00 | 3.654,53 |
| 213155 | Calibre digital IP66 para Equipamiento | | | | | | |
| | instrumentación laboratorio electrónico | 24-05-16 | 148,85 | 0,00 | (53,68) | 0,00 | 95,17 |
| 213156 | Repuestos del sistema de actuadores para | | | | | | |
| | Cámara T250 | 13-06-16 | 11.083,60 | 0,00 | (3.936,80) | 0,00 | 7.146,80 |
| 213157 | Apilador manual para sede CEFCA | 15-06-16 | 905,08 | 0,00 | (320,98) | 0,00 | 584,10 |
| 213158 | Mesa elevadora TL2000XB para JPCam | 07-06-16 | 7.239,43 | 0,00 | (2.583,25) | 0,00 | 4.656,18 |
| 213159 | Transpaleta Pfaff (equipamiento laboratorio | | | | | | |
| | electrónico) | 10-05-16 | 620,61 | 0,00 | (226,20) | 0,00 | 394,41 |
| 213160 | Unidad de extraccion humos portátil | | | | | | |
| | (equipamiento laboratorio electrónico) | 10-05-16 | 789,79 | 0,00 | (287,86) | 0,00 | 501,93 |
| 213161 | Estación de trabajo WELLER (equipamiento | | | | | | |
| | laboratorio electrónico) | 10-05-16 | 2.315,79 | 0,00 | (844,06) | 0,00 | 1.471,73 |
| 213162 | conjunto herramientas para taller mecánica | 29-07-16 | 7.719,92 | 0,00 | (2.645,02) | 0,00 | 5.074,90 |
| 212162 | Soporte Caja distribución para JPCam | 12-07-16 | 7.719,92 | 0,00 | (2.458,13) | 0,00 | 4.620,37 |
| | Verificador de cableado MicroScanner | | | - | | | - |
| 213165 | | 07-07-16 | 620,05 | 0,00 | (216,17) | 0,00 | 403,88 |
| 213103 | Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- | 07.07.46 | | | (4.000.04) | 0.00 | 7.500.00 |
| 242465 | MWB | 07-07-16 | 11.555,50 | 0,00 | (4.028,64) | 0,00 | 7.526,86 |
| 213165 | Baja avería batería Carretilla elevadora YALE | | | | | | |
| | modelo ERP18VT-MWB | 25-06-19 | (4.428,60) | 0,00 | 1.315,23 | 0,00 | (3.113,37) |
| 213165 | Carretilla elevadora YALE modelo ERP18VT- | | | | | | |
| | MWB (batería) | 25-06-19 | 4.107,95 | | (213,84) | | 3.894,11 |
| 213166 | equipamiento herramientas para taller | | | | | | |
| | mecánica OAJ | 30-09-16 | 1.709,84 | 0,00 | (556,40) | 0,00 | 1.153,44 |
| 213166 | equipamiento herramientas para taller | | | | | | |
| | mecánica OAJ | 30-04-19 | 1.965,83 | | (132,49) | | 1.833,34 |
| 213167 | Aspirador virutas de hierro MetallKraft | | | | | | |
| | AS1600 | 29-09-16 | 961,95 | 0,00 | (313,29) | 0,00 | 648,66 |
| 213168 | 90 unidades de Filtros de autoguiado y | | | | ' ' | | · |
| | sensado de frente de onda de JPCam (exp | | | | | | |
| | 2016/03)+ IVA y drechos de importación | 16-09-16 | 103.363,58 | 0,00 | (34.030,91) | 0,00 | 69.332,67 |
| 213169 | Osciloscopio digital MDO4104C | 21-09-16 | 21.767,90 | 0,00 | (7.137,02) | 0,00 | 14.630,88 |
| | Fuente de alimentación 16CN para Rack del | | | 3,30 | (207,02) | 0,00 | ,50 |
| | circuito cámaras | 19-09-16 | 303,55 | 0,00 | (99,69) | 0,00 | 203,86 |
| 213171 | Carro de transporte JPCam | 20-09-16 | 20.694,63 | 0,00 | (6.790,78) | 0,00 | 13.903,85 |
| | carro de transporte ar Calli | 20-03-10 | 20.034,03 | 0,00 | (0./30,/8) | 0,00 | 13.303,63 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|---|----------|--------------|-----------------------|----------------|------------|--------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| | Pines de montaje carro de transporte JPCam Equipo sistema de ultrasonidos para | 10-10-18 | 134,31 | 0,00 | (16,08) | 0,00 | 118,23 |
| | reparaciones eléctricas Brazo flexible de extracción Nederman para | 20-09-16 | 968,42 | 0,00 | (317,78) | 0,00 | 650,64 |
| | sala limpia | 14-09-16 | 10.884,25 | 0,00 | (3.589,42) | 0,00 | 7.294,83 |
| | conjunto motor reductor 0,75KW con variador de frecuencia para cúpulas | 14-09-16 | 725,00 | 0,00 | (239,09) | 0,00 | 485,91 |
| | Módulo autoguiado T80Cam | 01-09-16 | 8.591,91 | 0,00 | (2.861,62) | 0,00 | 5.730,29 |
| | Ventana de entrada de JPCam | 30-09-16 | 140.360,00 | 0,00 | (45.636,17) | 0,00 | 94.723,83 |
| 213177 | Unidad de Obturación y Filtros (FSU) de JPCam | 30-04-16 | 15.264,15 | 0,00 | (5.601,03) | 0,00 | 9.663,12 |
| 213177 | Unidad de Obturación y Filtros (FSU) de JPCam | 30-04-16 | 86.496,85 | 0,00 | (31.739,14) | 0,00 | 54.757,71 |
| 213177 | Unidad de Obturación y Filtros (FSU) de JPCam | 30-04-16 | 762,42 | 0,00 | (279,76) | 0,00 | 482,66 |
| 213178 | Ensamblados de l bandeja de Filtros de JPCam | 29-02-16 | 12.750,00 | 0,00 | (4.890,98) | 0,00 | 7.859,02 |
| 213178 | Ensamblados de l bandeja de Filtros de JPCam | 29-02-16 | 90.100,00 | 0,00 | | 0,00 | |
| 213178 | Ensamblados de l bandeja de Filtros de | | <u> </u> | 0,00 | (34.562,95) | 0,00 | 55.537,05 |
| 213179 | JPCam TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov | 20-05-19 | 19.467,07 | | (1.205,36) | | 18.261,71 |
| 213179 | terminado en 2016) TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov | 30-04-16 | 8.880.650,59 | 0,00 | (1.085.135,43) | 0,00 | 7.795.515,16 |
| 213179 | terminado en 2016) TELESCOPIO T250 (traspaso a inmov | 30-04-16 | 1.506.225,06 | 0,00 | (184.047,12) | 0,00 | 1.322.177,94 |
| | terminado en 2016) | 30-04-16 | 68.524,35 | 0,00 | (8.373,06) | 0,00 | 60.151,29 |
| 213180 | Filtros Sloan-r y Sloan-i de JPCam | 31-10-16 | 236.463,44 | 0,00 | (74.944,70) | 0,00 | 161.518,74 |
| 213181 | Carro integración para FSU de JPCam | 30-09-16 | 16.783,12 | 0,00 | (5.456,81) | 0,00 | 11.326,31 |
| 213182 | Máquina quitanieves Honda HSS para OAJ | 06-10-16 | 5.823,00 | 0,00 | (1.885,32) | 0,00 | 3.937,68 |
| 213183 | Encoders de posición para T80 (repuestos críticos T80) | 24-11-16 | 16.948,32 | 0,00 | (5.260,46) | 0,00 | 11.687,86 |
| 213184 | Central Hidraúlica apertura cúpula T80 | 30-09-16 | 2.516,76 | 0,00 | (818,98) | 0,00 | 1.697,78 |
| 213185 | Válvula bomba de vacio JPCam | 06-02-17 | 1.777,70 | 0,00 | (515,78) | 0,00 | 1.261,92 |
| 213185 | Rele de seguridad para la Válvula bomba de vacio JPCam | 15-02-17 | 80,51 | 0,00 | (23,16) | 0,00 | 57,35 |
| 213186 | Flujómetro digital para control caudal Nitrógeno para JPCam | 20-02-17 | 281,52 | 0,00 | (80,60) | 0,00 | 200,92 |
| 213187 | Báscula 500 Kg para equipamiento | | | | , , , | | |
| 213188 | laboratorio Detector T80Cam (cesión Observatorio | 13-02-17 | 235,00 | 0,00 | (67,73) | 0,00 | 167,27 |
| | Nacional-Mou) Filtros J-PLUS T80 (cesión Observatorio | 31-10-16 | 64.407,09 | 0,00 | (20.395,58) | 0,00 | 44.011,51 |
| | Nacional-Mou) Filtros J-PLUS T80 (cesión Observatorio | 31-10-16 | 7.694,12 | 0,00 | (2.436,47) | 0,00 | 5.257,65 |
| | Nacional-Mou) | 31-10-16 | 92.052,00 | 0,00 | (29.149,80) | 0,00 | 62.902,20 |
| 213190 | Brazo Extractor Con Soporte Pared Sala Limpia | 25-05-17 | 999,46 | 0,00 | (260,41) | 0,00 | 739,05 |
| | Soporte grupo hidraúlico para sistema de cierre manual cúpulaT80 (OAJ) | 31-08-17 | 332,75 | 0,00 | (77,76) | 0,00 | 254,99 |
| 213191 | Grupo hidraúlico para sistema de cierre manual cúpulaT80 (OAJ) | 19-12-17 | 229,26 | 0,00 | (46,67) | 0,00 | 182,59 |
| | Taladro metabo para D250 | 30-11-17 | 228,69 | 0,00 | (47,74) | 0,00 | 180,95 |
| | Transmisores de desplazamiento Ld630-100 | | | | | | |
| | (eauipamiento laboratorios instrumental y herramientas + Autoliguidación IVA | | | | | | |
| | intracomunitario | 21-11-17 | 873,62 | 0,00 | (184,54) | 0,00 | 689,08 |
| 213194 | Path Finder T250 | 30-04-17 | 237.960,49 | 0,00 | (63.564,79) | 0,00 | 174.395,70 |
| 213194 | Path Finder T250 | 30-04-17 | 13.705,44 | 0,00 | (3.661,04) | 0,00 | 10.044,40 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|------------------|--|----------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
| 213194 | Path Finder T250 | 31-08-18 | 1.360,56 | 0,00 | (181,53) | 0,00 | 1.179,03 |
| 213195 | | | , | ., | (- ,, | -, | ,,,, |
| | Mou) | 30-04-17 | 128.814,18 | 0,00 | (34.409,27) | 0,00 | 94.404,91 |
| | Generador grupo eléctrogeno auxiliar | 30-06-18 | 980,12 | 0,00 | (147,69) | 0,00 | 832,43 |
| 213198 | | 30-06-18 | 775,91 | 0,00 | (116,92) | 0,00 | 658,99 |
| 213199 | | 21 07 10 | 350.00 | 0.00 | (40.00) | 0.00 | 201.00 |
| 213199 | electrógenos Regulador de tensión grupo electrógeno | 31-07-18 14-11-18 | 350,90 666,46 | 0,00 0,00 | (49,90) (75,41) | 0,00 0,00 | 301,00 591,05 |
| 213199 | Elementos refrigeración para grupos | 14-11-10 | 000,40 | 0,00 | (73,41) | 0,00 | 391,03 |
| | electrógenos | 30-07-18 | 648,23 | 0,00 | (92,35) | 0,00 | 555,88 |
| 213199 | Regulador de tensión grupo electrógeno | 03-12-18 | 666,46 | 0,00 | (71,94) | 0,00 | 594,52 |
| 213199 | Baterías Tudor para repuesto grupos OAJ | 31-12-18 | 350,90 | 0,00 | (35,19) | 0,00 | 315,71 |
| 213201 | Compresor de arire portatil (FSU JPCam) | 31-07-18 | 148,19 | 0,00 | (21,07) | 0,00 | 127,12 |
| 213202 | Extractor de humos | 31-08-18 | 296,45 | 0,00 | (39,63) | 0,00 | 256,82 |
| 213203 | Sensor de Vibraciones Laboratorio | | | | | | |
| | Mecánico OAJ | 23-10-18 | 1.912,53 | 0,00 | (227,93) | 0,00 | 1.684,60 |
| | Bomba centrífuga compact | 29-09-18 | 572,09 | 0,00 | (71,94) | 0,00 | 500,15 |
| 213206 | | | | | (70.54) | 0.00 | |
| 213207 | de liquidos del M1 del T80 | 14-09-18 | 558,38 | 0,00 | (72,51) | 0,00 | 485,87 |
| 213207 | Sistema Analisis Aceite y Grasas Laboratorio Elect | 04-10-18 | 1.197,72 | 0,00 | (148,98) | 0,00 | 1.048,74 |
| 213207 | Sistema Analisis Aceite y Grasas | 04-10-18 | 1.137,72 | 0,00 | (140,30) | 0,00 | 1.048,74 |
| 213207 | Laboratorio Elect | 09-11-18 | 565,14 | 0,00 | (64,88) | 0,00 | 500,26 |
| 213208 | Elevador + Soporte Acceso a monitores | 05 11 10 | 303,14 | 0,00 | (04,00) | 0,00 | 300,20 |
| | OAJ | 29-10-18 | 952,62 | 0,00 | (111,97) | 0,00 | 840,65 |
| 213209 | Detector de fugas refrigerante | 28-09-18 | 272,25 | 0,00 | (34,31) | 0,00 | 237,94 |
| 213210 | Fluke medidor de resistencia a tierra | 28-09-18 | 1.523,51 | 0,00 | (192,00) | 0,00 | 1.331,51 |
| 213211 | Bomba trasiego IP 44 Bem Rover | 31-10-18 | 486,42 | 0,00 | (56,90) | 0,00 | 429,52 |
| | Cámara guiado POE para JAVADIMM | 20-11-18 | 489,99 | 0,00 | (54,64) | 0,00 | 435,35 |
| | Tornillos colimación para monitores SCT | 19-12-18 | 139,50 | 0,00 | (14,45) | 0,00 | 125,05 |
| | Pentax ocular zomm SMC/XL 8-24 mm | 19-12-18 | 549,00 | 0,00 | (56,86) | 0,00 | 492,14 |
| | Sensor de nubes AAG para Galáctica | 20-12-18 | 772,61 | 0,00 | (79,80) | 0,00 | 692,81 |
| | Medidor caudal hidraúlico | 06-02-19 | 377,52 | 0,00 | (34,03) | 0,00 | 343,49 |
| 213217 | Acumulador presostato y bombas sist. agua de boca | 31-12-18 | 1.787,16 | 0,00 | (179,21) | 0,00 | 1.607,95 |
| 213218 | Regulador electro-hidro-inverter | 31-12-18 | 949,00 | 0,00 | (95,16) | 0,00 | 853,84 |
| 213219 | - | 08-05-19 | 48.858,58 | 0,00 | (3.527,19) | 0,00 | 45.331,39 |
| | Actuador rotatorio para circuito de glicol | 26-11-18 | 164,45 | 0,00 | (18,07) | 0,00 | 146,38 |
| | Aspirador GM80LC sala blanca | 26-03-19 | 785,29 | 0,00 | (60,46) | 0,00 | 724,83 |
| 213222 | Instrumentación diagnóstico averías | | | | | | |
| | taller electro | 14-03-19 | 1.569,46 | 0,00 | (131,86) | 0,00 | 1.437,60 |
| 213223 | Aparato extracción humos taller | | | | | | |
| | mecánica OAJ | 12-02-19 | 2.941,51 | 0,00 | (260,30) | 0,00 | 2.681,21 |
| | Sensor nubes para OAJ | 28-01-19 | 2.194,93 | 0,00 | (203,26) | 0,00 | 1.991,67 |
| | Baterías SALS PLCs concentrados | 24-01-19 | 340,37 | 0,00 | (31,89) | 0,00 | 308,48 |
| 213320 | Sensor presión diferencial para FSV- JPCam | 28-02-19 | 865,15 | 0,00 | (72,77) | 0,00 | 792,38 |
| 213321 | Equipo Hidráulico cubierta monitores | 20-02-13 | 803,13 | 0,00 | (72,77) | 0,00 | 732,38 |
| 210021 | OAJ | 01-02-19 | 1.012,77 | 0,00 | (92,68) | 0,00 | 920,09 |
| 213322 | Conjunto Herramientas Taller | | , | -, | (- // | ., | , |
| | Electromécanica OAJ | 06-09-19 | 3.973,19 | 0,00 | (190,29) | 0,00 | 3.782,90 |
| 213323 | Útil de Integración de filtros | 29-04-19 | 1.210,91 | 0,00 | (83,02) | 0,00 | 1.127,89 |
| 213324 | 0 1 | 15-04-19 | 226,15 | 0,00 | (16,17) | 0,00 | 209,98 |
| 213325 | • | | | | | | |
| 212226 | JPCam | 01-04-19 | 58.711,49 | 0,00 | (4.423,47) | 0,00 | 54.288,02 |
| | Telescopio Galáctica | 01-04-19 | 394.460,00 | 0,00 | (29.719,59) | 0,00 | 364.740,41 |
| 213327 213328 | 0 | 15-06-19 04-07-19 | 396,32 2.199,78 | 0,00 0,00 | (21,72) (109,08) | 0,00 0,00 | 374,60 2.090,70 |
| | 2 Grupos electrógenos OAJ | 31-08-19 | 55.801,88 | 0,00 | (2.032,68) | 0,00 | 53.769,20 |
| 213329 | | 31-08-19 | 393,30 | 0,00 | (2.032,08) | 0,00 | 380,05 |
| | Perforadora Diamante REMS PICUS | 31-08-19 | 2.470,94 | 0,00 | (83,27) | 0,00 | 2.387,67 |
| 213332 | | 30-09-19 | 515,29 | 0,00 | (13,13) | 0,00 | 502,16 |
| | | | | , | , -, -, | -, | , |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|--|----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------|----------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 213333 | Filtros Auxiliares AGS y WFS para UPCam | 30-08-19 | 16.139,26 | 0,00 | (548,29) | 0,00 | 15.590,97 |
| 213334 | | | | | | | |
| 242225 | OAJ | 23-10-19 | 206,31 | 0,00 | (3,96) | 0,00 | 202,35 |
| 213335 | Repuestos Cúpula T250 | 08-03-19 | 8.780,95 | 0,00 | (719,32) | 0,00 | 8.061,63 |
| 213330 | Motor y Componentes Para puerta automática muelle | 10-04-19 | 1.847,67 | 0,00 | (134,65) | 0,00 | 1.713,02 |
| 213337 | Herramientas de Corte y Roscado de | 10 04 13 | 1.047,07 | 0,00 | (134,03) | 0,00 | 1.713,02 |
| | Tuberias Métal. | 30-04-19 | 1.983,07 | 0,00 | (133,65) | 0,00 | 1.849,42 |
| 213338 | Filtros SLOAN - G para JPCam | 20-12-19 | 102.097,20 | 0,00 | (335,66) | 0,00 | 101.761,54 |
| 213340 | Ocular de Guiado con Reticulo Iluminado | | | | | | |
| | JAVADIMM | 29-11-19 | 55,95 | 0,00 | (0,51) | 0,00 | 55,44 |
| 213341 | Equipo para manipulación rotador y | | | | / | | |
| | corrector campo | 11-10-19 | 15.367,00 | 0,00 | (381,70) | 0,00 | 14.985,30 |
| 215002 | Instalación del cableado de red | 11-03-11 | 2.920,31 | 0,00 | (2.920,31) | 0,00 | 0,00 |
| | Instalación del cableado de red | 10-06-13 | 2.526,55 | 0,00 | (1.989,40) | 0,00 | 537,15 |
| | Climatiz. Sala Laboratorio Elect | 30-09-11 | 739,47 | 0,00 | (732,26) | 0,00 | 7,21 |
| 215004 | Instal. Eléc. Sala Laborat. Electr | 30-09-11 | 1.823,86 | 0,00 | (1.806,07) | 0,00 | 17,79 |
| | Torre Meteorológica OAJ | 27-10-11 | 2.277,40 | 0,00 | (2.234,97) | 0,00 | 42,43 |
| | Medidores Electrónicos | 25-10-11 | 837,47 | 0,00 | (822,42) | 0,00 | 15,05 |
| | Medidores Electrónicos | 11-11-11 | 351,17 | 0,00 | (342,90) | 0,00 | 8,27 |
| 215007 | Armario metálico para cuadro eléctrico | 24 01 12 | F17.67 | 0.00 | (402.00) | 0.00 | 24.70 |
| 215008 | PLC Cuadro eléctrico laboratorio electrónico | 24-01-12 11-01-12 | 517,67 406,37 | 0,00 0,00 | (492,89) (388,78) | 0,00 0,00 | 24,78 17,59 |
| 215008 | | 25-05-12 | 889,55 | 0,00 | (811,68) | 0,00 | 77,87 |
| | Instalación red de fibra enlace CEFCA- | 25 05 12 | 003,33 | 0,00 | (011,00) | 0,00 | ,,,,,, |
| | DGA | 01-08-13 | 7.188,61 | 0,00 | (5.537,40) | 0,00 | 1.651,21 |
| 215011 | Sensor WO II - 75 | 20-10-13 | 4.438,28 | 0,00 | (3.302,08) | 0,00 | 1.136,20 |
| | Armario Instalación eléctrica labor. elec | 09-08-13 | 1.895,38 | 0,00 | (1.455,03) | 0,00 | 440,35 |
| 215013 | Instalación Electrica Laborat. Optico (P. | | | | | | |
| 245244 | Sotano) | 04-03-14 | 3.083,35 | 0,00 | (2.157,16) | 0,00 | 926,19 |
| | Estación Meteorologica Secundaria OAJ | 09-04-14 | 5.242,06 | 0,00 | (3.605,39) | 0,00 | 1.636,67 |
| | Estación Meteorologica Secundaria OAJ Sensor Ultrasonidos UA-30-CAD | 18-12-14 05-06-14 | 1.592,73 | 0,00 | (962,97) | 0,00 | 629,76 |
| | Sensor Ultrasonido UA-30-CAD | 05-06-14 | 346,16 | 0,00 | (231,60) | 0,00 | 114,56 |
| 213010 | (Segundo) | 30-06-14 | 346,16 | 0,00 | (228,75) | 0,00 | 117,41 |
| 215017 | Modificación Insatalción Electrica | | , | | (-, -, | ., | , |
| | Oficinas CEFCA | 12-08-14 | 1.161,60 | 0,00 | (751,19) | 0,00 | 410,41 |
| 215017 | Modificación Insatalción Electrica | | | | | | |
| | Oficinas CEFCA | 01-10-14 | 423,50 | 0,00 | (266,91) | 0,00 | 156,59 |
| 215017 | Modificación Insatalción Electrica | | | | | | |
| 245040 | Oficinas CEFCA | 28-11-14 | 7.126,90 | 0,00 | (4.355,81) | 0,00 | 2.771,09 |
| 215018 | Inst. Electrica Sala Servidores CEFCA | 12 12 14 | 13.444,98 | 0.00 | (8.155,39) | 0,00 | E 200 E0 |
| 215019 | UPAD(Fite14) Sondas de Temperatura y Humedad | 12-12-14 | 13.444,98 | 0,00 | (8.155,39) | 0,00 | 5.289,59 |
| 213013 | Secundaria | 23-12-14 | 880,00 | 0,00 | (530,60) | 0,00 | 349,40 |
| 215019 | Sondas de Temperatura y Humedad | 20 12 11 | 000,00 | 0,00 | (555,557 | 0,00 | 3.3,.0 |
| | Secundaria | 07-05-15 | 440,00 | 0,00 | (245,77) | 0,00 | 194,23 |
| 215020 | Centralita equipo medición y regulación | | | | | | |
| | cloro y PH para OAJ | 27-02-15 | 2.787,84 | 0,00 | (1.620,46) | 0,00 | 1.167,38 |
| 215021 | Sondas de temperatura y humedad | | | | | | |
| | exterior para el clima del T80 y | 10-11-15 | 605.00 | 0.00 | (200.74) | 0.00 | 204.20 |
| 215022 | T250(OAJ) Sondas de humedad y temperatura | 10-11-15 | 605,00 | 0,00 | (300,74) | 0,00 | 304,26 |
| 213022 | interior para el clima del T80 | 03-12-15 | 552,45 | 0,00 | (270,44) | 0,00 | 282,01 |
| 215023 | Sondas de humedad y temperatura para | 05 12 15 | 332,43 | 0,00 | (2,0,44) | 0,00 | 202,01 |
| | UPAD en DGA | 12-09-16 | 966,06 | 0,00 | (382,94) | 0,00 | 583,12 |
| 215024 | | | | | ' ' | | , |
| | Estaciones Meteorologicas OREGON | 04-05-18 | 412,31 | 0,00 | (82,28) | 0,00 | 330,03 |
| 215025 | | | | | | | |
| L | Instalación Ampliación F.O.Galactica OAJ | 03-09-19 | 4.802,28 | 0,00 | (189,46) | 0,00 | 4.612,82 |
| | | | | | | | |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|---------|---|----------------------|----------------------|--------------|--------------------------|--------------|------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 215026 | Instalación Barreras Seguridad vía | | | | | | |
| 245007 | Evacuación OAJ | 19-12-19 | 202.081,13 | 0,00 | (863,69) | 0,00 | 201.217,44 |
| I | Iluminación LED de Emergencia OAJ | 30-11-19 | 495,59 | 0,00 | (5,21) | 0,00 | 490,38 |
| 215028 | Instalación Cerrajeria Clima T80 | 25-10-19 | 1.252,35 | 0,00 | (28,00) | 0,00 | 1.224,35 |
| 216001 | Frigorifico Indesit + Microondas LG | 19-06-09 | 388,00 | 0,00 | (388,00) | 0,00 | 0,00 |
| 216002 | Mesa + Armario + Xana | 05-08-09 | 5.630,18 | 0,00 | (5.630,18) | 0,00 | 0,00 |
| 216002 | Mesa + Armario + Xana | 17-02-11 | 2.919,98 | 0,00 | (2.589,58) | 0,00 | 330,40 |
| 216003 | Mobiliario OAI | 13-08-09 | 899,66 | 0,00 | (899,66) | 0,00 | 0,00 |
| 216004 | Expositor display | 11-08-09 | 214,60 | 0,00 | (214,60) | 0,00 | 0,00 |
| I | Mobiliario Noviembre 2009 | 19-11-09 | 12.012,68 | 0,00 | (12.012,68) | 0,00 | (0,00) |
| | Mobiliario (Copiadoras de Teruel) | 16-01-09 | 15.735,55 | 0,00 | (15.735,55) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Mesa Ordenador Hipermueble | 03-03-10 | 50,00 | 0,00 | (49,15) | 0,00 | 0,85 |
| | Mamparas de separación | 09-03-11 | 12.793,43 | 0,00 | (11.302,72) | 0,00 | 1.490,71 |
| I | Mesa 1800x900 Pie Triangulas | 18-04-11 | 1.018,76 | 0,00 | (886,74) | 0,00 | 132,02 |
| I | Xana C/Reposabr. Reg. y Reposa | 18-04-11 05-04-11 | 760,49 | 0,00 | (661,94) | 0,00 | 98,55 |
| I | Mesa Polivalente Confidente Kele Respaldo de Malla | 05-04-11 | 932,67 | 0,00 | (815,13) | 0,00 | 117,54 |
| | Armario Alto con Puertas Bajas | 13-07-11 | 2.862,59 1.952,33 | 0,00 0,00 | (2.501,83) (1.653,33) | 0,00 0,00 | 360,76 299,00 |
| | Mesa 1800x900 Pie Triangulas | 13-07-11 | 3.056,29 | 0,00 | (2.588,22) | 0,00 | 468,07 |
| | Xana Con Reposabrazos | 13-07-11 | 2.281,46 | 0,00 | (1.932,05) | 0,00 | 349,41 |
| I | Cortina enrollable | 29-07-11 | 5.162,50 | 0,00 | (4.349,23) | 0,00 | 813,27 |
| | Cortina enrollable | 23-08-11 | 252,19 | 0,00 | (210,73) | 0,00 | 41,46 |
| | Mesa Laboratorio electrónico | 08-11-11 | 140,42 | 0,00 | (114,37) | 0,00 | 26,05 |
| I | Silla Laboratorio Electrónico | 08-11-11 | 118,00 | 0,00 | (96,11) | 0,00 | 21,89 |
| 216019 | Mesa + Cajonera 160x90x75 | 20-12-11 | 512,07 | 0,00 | (411,20) | 0,00 | 100,87 |
| 216020 | 3 armarios altos con estantes | 20-12-11 | 870,34 | 0,00 | (698,89) | 0,00 | 171,45 |
| 216021 | 3 estanterías metálicas | 30-12-11 | 152,31 | 0,00 | (121,89) | 0,00 | 30,42 |
| 216022 | Mesas y sillas plástico | 31-01-12 | 275,80 | 0,00 | (218,38) | 0,00 | 57,42 |
| 216022 | Mesas y sillas plástico | 29-06-12 | 266,85 | 0,00 | (200,36) | 0,00 | 66,49 |
| I | 2 Mesas + cajoneras personal 2012 | 14-02-12 | 1.024,15 | 0,00 | (807,01) | 0,00 | 217,14 |
| | 5 Sillas Modelo Lady Sitness | 20-02-12 | 1.564,92 | 0,00 | (1.230,56) | 0,00 | 334,36 |
| | Mobiliario despacho | 26-03-12 | 1.314,26 | 0,00 | (1.020,89) | 0,00 | 293,37 |
| 216026 | Estantería Metálica Laboratorio | 20.02.42 | F7.20 | 0.00 | (44.54) | 0.00 | 42.07 |
| 216027 | Electrónico | 30-03-12 17-04-12 | 57,38 | 0,00 | (44,51) | 0,00 | 12,87 |
| 216027 | Mesa redonda y sillas despacho | 17-04-12 | 422,91 | 0,00 | (325,96) | 0,00 | 96,95 |
| 210028 | Mesa y armario con puertas persianas admon. | 11-06-12 | 433,97 | 0,00 | (327,97) | 0,00 | 106,00 |
| 216029 | Armario bajo puertas correderas sala | 11 00 12 | .55,57 | 0,00 | (027)37) | 0,00 | 100,00 |
| | reuniones | 11-07-12 | 256,57 | 0,00 | (191,80) | 0,00 | 64,77 |
| 216030 | | | | | | | |
| 24.5024 | Mámparas y espejos baños OAJ | 26-07-12 | 1.130,68 | 0,00 | (840,60) | 0,00 | 290,08 |
| 216031 | Mámpara de separación despacho | 29-08-12 | 1.040,72 | 0,00 | (764,05) | 0,00 | 276,67 |
| 216032 | Manipara de separación despacho | 23-00-12 | 1.040,72 | 0,00 | (704,03) | 0,00 | 270,07 |
| 210032 | Armario alto con puertas bajas despacho | 31-08-12 | 290,11 | 0,00 | (212,83) | 0,00 | 77,28 |
| 216033 | 74 mano arco con pacitas bajas acspacino | 31 00 12 | 250,11 | 0,00 | (212,03) | 0,00 | 77,20 |
| | Mobiliario cocina OAJ | 19-09-12 | 491,26 | 0,00 | (357,84) | 0,00 | 133,42 |
| 216033 | | | , , | -, | (== ,= , | ., | , |
| | Mobiliario cocina OAJ | 03-10-12 | 1.900,91 | 0,00 | (1.377,38) | 0,00 | 523,53 |
| 216034 | | | · | | , , , | | • |
| | Armario 2P Escobero baño OAJ | 25-10-12 | 95,00 | 0,00 | (68,27) | 0,00 | 26,73 |
| 216035 | | | | | | | |
| | Puerta Acústica Residencia OAJ | 29-10-12 | 1.712,15 | 0,00 | (1.228,44) | 0,00 | 483,71 |
| 216036 | | | | | | | |
| 24500- | Armarios material OAJ | 31-10-12 | 1.288,65 | 0,00 | (923,88) | 0,00 | 364,77 |
| 216037 | Markella da contra da a Cara | 24 42 42 | 242.5 | 2.25 | /=== ==: | 0.05 | 222.5 |
| 216020 | Mobiliario vestuarios OAJ | 31-10-12 | 819,63 | 0,00 | (587,63) | 0,00 | 232,00 |
| 216038 | 6 mesas, 6 silas, 6 cajoneras, personal mayo-junio | 04-06-13 | 5.548,09 | 0,00 | (3.649,58) | 0,00 | 1.898,51 |
| | mayo junio | 04-00-13 | 3.340,09 | 0,00 | (3.043,38) | 0,00 | 1.050,31 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | | | | Otras | | | |
|---------|--|----------------------|------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------------|
| | ACTIVO | Fecha | 6 | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| 216020 | Mana trabala 150:270:00 OAL | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | | cont. |
| | Mesa trabajo 150x376x86 OAJ Armario Portaherramientas OAJ | 27-06-13 30-07-13 | 272,25 349,81 | 0,00 0,00 | (177,37) (224,74) | 0,00 0,00 | 94,88 125,07 |
| | 2 Armarios Bajos OAJ Material Limpieza | 30-07-13 | 349,61 | 0,00 | (224,74) | 0,00 | 123,07 |
| 210041 | T80 | 07-11-13 | 140,85 | 0,00 | (86,63) | 0,00 | 54,22 |
| 216042 | Mobiliario Cuarto de Operaciones del T80 | 11-12-13 | 9.208,10 | 0,00 | (5.577,84) | 0,00 | 3.630,26 |
| | Amueblamiento Especializado Sala | | 0.200,20 | ,,,, | (0.01.70.7) | 5,55 | 0.000,=0 |
| | Control Del OAJ | 12-12-13 | 34.447,05 | 0,00 | (20.944,34) | (0,10) | 13.502,61 |
| 216044 | Estanteria UPAD | 30-12-13 | 90,24 | 0,00 | (54,19) | 0,00 | 36,05 |
| 216045 | Armario Polietinelo 3 estantes 70L | 16-01-14 | 1.444,50 | 0,00 | (860,76) | 0,00 | 583,74 |
| 216046 | Mamparas y Puerta Separación | | | | | | |
| | Laboratorio Optico | 03-02-14 | 2.981,32 | 0,00 | (1.761,84) | 0,00 | 1.219,48 |
| 216047 | Armarios Material Mantenimiento OAJ | 03-02-14 | 654,11 | 0,00 | (386,55) | 0,00 | 267,56 |
| | Armarios Material Mantenimiento OAJ | 20-03-14 | 230,14 | 0,00 | (133,17) | 0,00 | 96,97 |
| 216048 | Mobiliario Oficina (7 | | | | | | |
| | mesas+7cajoneras+Armario) | 20-02-14 | 6.562,27 | 0,00 | (3.847,47) | 0,00 | 2.714,80 |
| | Mobiliario Laboratorio Optico | 30-04-14 | 4.805,21 | 0,00 | (2.726,46) | 0,00 | 2.078,75 |
| 216050 | Puerta Enrollable Aluminio Automatizada | | | | | | |
| 246054 | Garaje OAJ | 26-06-14 | 1.529,45 | 0,00 | (991,63) | 0,00 | 537,82 |
| | 50 Sillas con Pala 3ª Planta | 15-09-14 | 10.648,00 | 0,00 | (5.639,06) | 0,00 | 5.008,94 |
| 216052 | Armario 8 Baldas 3 Cajones 2000x1000x490 OAJ | 04-09-14 | 706 10 | 0.00 | (424.0E) | 0.00 | 272.12 |
| 216052 | Estanteria 300 5N (4 unidades) | 30-09-14 | 796,18 | 0,00 | (424,05) | 0,00 | 372,13 |
| | Panel con Persiana 1500x900x170 OAJ | 04-09-14 | 181,50 591,69 | 0,00 0,00 | (95,37) | 0,00 0,00 | 86,13 276,55 |
| | Cortinas 3ª Planta Edificio | 24-10-14 | 8.927,71 | 0,00 | (315,14) (4.632,62) | 0,00 | 4.295,09 |
| | Cortinas 3ª Planta Edificio | 06-03-15 | 268,74 | 0,00 | (129,66) | 0,00 | 139,08 |
| | Mamparas Tabique Movil Plantas 2ª y 3ª | 31-10-14 | 53.530,10 | 0,00 | (27.674,33) | 0,00 | 25.855,77 |
| | Mamparas Tabique Movil Plantas 2ª y 3ª | 18-11-14 | 7.695,18 | 0,00 | (3.940,35) | 0,00 | 3.754,83 |
| | Armario con Puertas Batientes para | 10 11 1. | 7.055,15 | 0,00 | (3.3.0)33) | 0,00 | 0.75 1,00 |
| | Almacen OAJ | 28-11-14 | 2.546,17 | 0,00 | (1.296,80) | 0,00 | 1.249,37 |
| 216058 | Mobiliario Sala Reuniones 3ª Planta | 30-11-14 | 5.999,99 | 0,00 | (3.052,60) | 0,00 | 2.947,39 |
| | Mobiliario Oficinas CEFCA 3ª Planta | 18-12-14 | 9.293,84 | 0,00 | (4.682,57) | 0,00 | 4.611,27 |
| 216060 | Mobiliario Laboratoria Mant. y Rep. OAJ | 12-12-14 | 14.637,37 | 0,00 | (7.398,89) | 0,00 | 7.238,48 |
| 216061 | Cajonera Para Armario Elabo Para OAJ | 09-02-15 | 2.855,60 | 0,00 | (1.397,29) | 0,00 | 1.458,31 |
| 216062 | Amueblamiento Especializado | | | | | | |
| | Laboratorios CEFCA | 29-07-15 | 36.179,00 | 0,00 | (16.017,88) | 0,00 | 20.161,12 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | | | |
| | OAJ | 27-11-15 | 3.250,06 | 0,00 | (1.331,19) | 0,00 | 1.918,87 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | | | |
| | OAJ | 27-11-15 | 3.250,06 | 0,00 | (1.331,19) | 0,00 | 1.918,87 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | | | | (| | |
| 21.0002 | OAJ | 16-12-15 | 2.163,48 | 0,00 | (874,88) | 0,00 | 1.288,60 |
| 216063 | Equipamiento Laboratorio Optico CEFCA - | 46 42 45 | 2.462.40 | 0.00 | (074.00) | 0.00 | 4 200 60 |
| 216064 | OAJ | 16-12-15 15-12-15 | 2.163,48 | 0,00 | (874,88) | 0,00 | 1.288,60 |
| | 6 mesas + 6 cajoneras + 6 sillas Armario con Puertas Heco Serie 126 4 | 15-12-15 | 3.197,45 | 0,00 | (1.293,87) | 0,00 | 1.903,58 |
| 210003 | con bandeja | 30-12-15 | 514,25 | 0.00 | (205,70) | 0,00 | 308 55 |
| 216066 | -Sistema (mámparas) de separación de | 30 12 13 | 314,23 | 0,00 | (203,70) | 0,00 | 308,55 |
| 210000 | ambientes en el CPD de UPAD en DGA | 09-02-16 | 8.363,82 | 0,00 | (3.256,41) | 0,00 | 5.107,41 |
| 216067 | estanterías + armarios metálicos HECO | 03 02 10 | 0.303,02 | 0,00 | (3.230,41) | 0,00 | 3.107,41 |
| | para OAJ | 23-06-16 | 1.346,29 | 0,00 | (474,51) | 0,00 | 871,78 |
| 216068 | puerta enrollable de lona de PVC de una | | | -, | (/- / | ., | , - |
| | sala limpia en el recinto de limpieza y | | | | | | |
| | aluminizado de espejos del OAJ | 24-06-16 | 16.973,88 | 0,00 | (5.977,96) | 0,00 | 10.995,92 |
| 216069 | Mobiliario para el Centro de Difusión y | | | | | | |
| | Práctica de la Astronomía denominado | | | | | | |
| | Galáctica (exp 2015/09) | 14-06-16 | 128.146,61 | 0,00 | (45.481,54) | 0,00 | 82.665,07 |
| 216070 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Mobiliario para antesala limpia | 29-09-16 | 4.286,57 | 0,00 | (1.396,06) | 0,00 | 2.890,51 |
| 216071 | | | | | | | |
| | Armario ignifugo GRI-2000 herramientas | | | | , | | |
| | campana aluminizado OAJ | 29-09-16 | 2.929,37 | 0,00 | (954,05) | 0,00 | 1.975,32 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
| 216072 | Armarios para los equipos de respiración | auq. | coste Auq. | realizadas | Amortizaciones | gravamenes | cont. |
| 216072 | autónomos del OAJ | 25-11-16 | 1.790,20 | 0,00 | (555,16) | 0,00 | 1.235,04 |
| 2100/3 | incorporaciones | 18-01-18 | 1.795,04 | 0,00 | (350,16) | 0,00 | 1.444,88 |
| 216074 | Armarios para EPIs (OAJ) | 28-03-18 | 693,25 | 0,00 | (122,32) | 0,00 | 570,93 |
| | Armarios HECO Taller mecánica | 31-05-19 | 1.511,29 | 0,00 | (89,02) | 0,00 | 1.422,27 |
| | Mobiliario equipamiento sala blanca-OAJ | 05-07-19 | 14.121,00 | 0,00 | (696,38) | 0,00 | 13.424,62 |
| | Armario almacenamiento bandeja filtros | | , | ,,,, | (333,23) | 5,51 | |
| | OAJ | 23-01-59 | 3.342,99 | 0,00 | (187,80) | 0,00 | 3.155,19 |
| 217000 | Equipos P/Información | 31-03-09 | 209,39 | 0,00 | (209,39) | 0,00 | (0,00) |
| 217001 | Disco Duro 250 Seagate | 26-11-09 | 59,16 | 0,00 | (59,16) | 0,00 | 0,00 |
| 217002 | Monitor + Web Cam CCD 1/4 | 19-01-09 | 412,26 | 0,00 | (412,27) | 0,00 | (0,00) |
| 217003 | Disco Duro 500GB | 16-03-09 | 129,80 | 0,00 | (129,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217004 | Monitor HP 22'' IPS | 16-03-09 | 329,00 | 0,00 | (329,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Ordenador Intel Core E8400 | 13-06-09 | 1.291,03 | 0,00 | (1.291,03) | 0,00 | (0,00) |
| 217008 | Ordenador Intel Core E7400 | 13-06-09 | 902,44 | 0,00 | (902,44) | 0,00 | 0,00 |
| 217009 | 3 Discos Duros 1.5 TB Externo 3.5" | 14-07-09 | 548,31 | 0,00 | (548,31) | 0,00 | (0,00) |
| | Monitor TFT 24" Panorámico | 30-07-09 | 299,00 | 0,00 | (299,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo informático Quad 9500 | 13-08-09 | 999,70 | 0,00 | (999,71) | 0,00 | (0,00) |
| | Mor/2VD - Matrox (Eq. Informáticos) | 16-09-09 | 1.090,40 | 0,00 | (1.090,40) | 0,00 | 0,00 |
| | Intel Pentium Dual Core E53200 | 19-10-09 | 596,24 | 0,00 | (596,24) | 0,00 | 0,00 |
| | Enlace Central Xacom GMS | 13-10-09 | 983,68 | 0,00 | (983,68) | 0,00 | 0,00 |
| | Quad Core Q8200 | 12-11-09 | 782,90 | 0,00 | (782,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Intel Core 2 Duo T8300 2.4 GHz | 16-06-09 | 1.090,18 | 0,00 | (1.090,18) | 0,00 | 0,00 |
| | Micro Portable Projector - European | 10-06-09 | 1.403,09 | 0,00 | (1.403,09) | 0,00 | 0,00 |
| | Pc + Disco Duro + Memoria + Cambio | 24-11-09 | 771,01 | 0,00 | (771,01) | 0,00 | 0,00 |
| | Sai Eaton MGE Ellipse Max Ordenadores IMAC 20 08 PC/1769 | 18-01-10 16-01-09 | 310,00 | 0,00 | (308,47) | 0,00 | 1,53 |
| | SAI DATEK SISTEMAS 08PC/0740 | 16-01-09 | 1.373,06 280,60 | 0,00 0,00 | (1.373,06) (280,60) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | Disco Duro Externo USB 3,5" | 22-01-10 | 115,00 | 0,00 | (115,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Router WIFI + Controladora Raid | 28-01-10 | 151,47 | 0,00 | (151,47) | 0,00 | (0,00) |
| | 2 Ordenadores 08PC/0190-DATEK | 16-01-09 | 3.930,22 | 0,00 | (3.930,22) | 0,00 | 0,00 |
| 217034 | | 24-02-10 | 220,00 | 0,00 | (216,68) | 0,00 | 3,32 |
| | Quad Core Q9550 | 12-11-09 | 1.097,80 | 0,00 | (1.097,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Ordenador IMAC 20 08 PC/1769 | 16-01-09 | 1.373,05 | 0,00 | (1.373,05) | 0,00 | 0,00 |
| | Impresora Brother 7840W | 12-02-10 | 360,00 | 0,00 | (360,00) | 0,00 | 0,00 |
| | SAI MGE Ellipse MGE Max | 22-01-10 | 620,00 | 0,00 | (616,26) | 0,00 | 3,74 |
| 217039 | SAI MGE Ellipse 600 USB | 28-01-10 | 1.023,12 | 0,00 | (1.016,96) | 0,00 | 6,16 |
| 217039 | SAI MGE Ellipse 600 USB | 22-01-10 | 146,16 | 0,00 | (145,52) | 0,00 | 0,64 |
| 217040 | Servidor FTP | 20-10-10 | 998,28 | 0,00 | (998,28) | 0,00 | (0,00) |
| | Servidor Backup | 20-10-10 | 998,28 | 0,00 | (998,28) | 0,00 | (0,00) |
| | Servidor Web | 20-10-10 | 1.341,07 | 0,00 | (1.341,07) | 0,00 | (0,00) |
| | Firewall-Proxy | 26-10-10 | 921,58 | 0,00 | (921,59) | 0,00 | (0,00) |
| 217044 | Precisión TSSOO Westmere: Standar | 18-11-10 | 3.119,33 | 0,00 | (3.119,33) | 0,00 | 0,00 |
| | Rack 4200W | 07-02-11 | 1.832,89 | 0,00 | (1.832,90) | 0,00 | (0,00) |
| | Disco Duro externo mini | 14-03-11 | 119,00 | 0,00 | (119,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217049 | | 18-03-11 | 1.013,33 | 0,00 | (1.013,33) | 0,00 | 0,00 |
| | Pantalla 42" Panasonic TH-42PH11EK | 31-03-11 | 772,90 | 0,00 | (772,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Soporte Videoconferencias Polycom Soporte Videoconferencias Polycom | 31-03-11 | 380,19 | 0,00 0,00 | (380,19) | 0,00 0,00 | (0,00) 0,00 |
| | Equipo Polycom HDX 7000-720 | 31-03-11 31-03-11 | 62,31 12.947,34 | 0,00 | (62,31) | 0,00 | 0,00 |
| | Switch Netgear Prosafe | 29-06-11 | 205,93 | 0,00 | (12.947,34) (175,18) | 0,00 | 30,75 |
| | SAI SPS 800 | 23-08-11 | 129,00 | 0,00 | (173,18) | 0,00 | 21,21 |
| | SAI SPS 600 | 23-08-11 | 198,00 | 0,00 | (165,45) | 0,00 | 32,55 |
| | Barras Sonido | 19-10-11 | 106,20 | 0,00 | (105,45) | 0,00 | 0,00 |
| | Monitores | 19-10-11 | 1.192,10 | 0,00 | (1.192,10) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Precisión T1600 | 19-10-11 | 1.942,41 | 0,00 | (1.942,41) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Pórtatiles Precisión M4600 | 20-10-11 | 3.777,06 | 0,00 | (3.777,06) | 0,00 | (0,00) |
| | Router de Servidor de Seguridad | 16-11-11 | 357,07 | 0,00 | (357,07) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo precisión M4600 | 26-11-11 | 2.467,46 | 0,00 | (2.467,46) | 0,00 | 0,00 |
| 217063 | Radio EU Twin Pack | 01-12-11 | 99,30 | 0,00 | (99,30) | 0,00 | 0,00 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|--|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------------|------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | | cont. |
| 217064 | Equipo de precisión T5500 | 02-12-11 | 3.883,62 | 0,00 | (3.883,62) | 0,00 | 0,00 |
| | Tarjeta administración de red | 08-12-11 | 69,14 | 0,00 | (69,14) | 0,00 | (0,00) |
| | Cámara Web Logitech Quickcam | 22-12-11 | 75,96 | 0,00 | (75,96) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Precisión T1600 | 12-01-12 | 2.053,86 | 0,00 | (2.053,86) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Precisión T5500-AX510 | 18-01-12 | 3.886,27 | 0,00 | (3.886,27) | 0,00 | (0,00) |
| 217069 | Servidor R510 con soporte | 18-01-12 | 3.852,11 | 0,00 | (3.852,11) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo precisión T1600 | 02-02-12 | 2.053,86 | 0,00 | (2.053,86) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Apple Thunderbolt 27' | 21-02-12 | 1.456,03 | 0,00 | (1.456,03) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Macbook PRO 15" | 21-02-12 | 2.739,03 | 0,00 | (2.739,03) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 27-02-12 | 16.579,12 | 0,00 | (16.579,12) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 30-03-12 | 1.554,92 | 0,00 | (1.554,92) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 18-09-12 | 154,08 | 0,00 | (154,08) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo Telefonía CISCO | 04-04-13 | 156,07 | 0,00 | (156,07) | 0,00 | 0,00 |
| | Red de datos Telefonía CISCO Mini PC Sala Control | 27-02-12 | 4.159,90 | 0,00 | (4.159,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Proyector LG BX275.AEU | 16-02-12 09-04-12 | 330,82 | 0,00 | (330,82) | 0,00 | 0,00 |
| | Videocámara Sony HDRCX190 + tripode + | 09-04-12 | 469,00 | 0,00 | (469,00) | 0,00 | (0,00) |
| 21/0/8 | batería | 25-04-12 | 417.00 | 0,00 | (417.00) | 0.00 | (0.00) |
| 217079 | 3 Teléfonos satélites portátil Isat Phone | 25-04-12 | 417,00 | 0,00 | (417,00) | 0,00 | (0,00) |
| 21/0/9 | Pro | 22-05-12 | 1.343,15 | 0,00 | (1.343,15) | 0,00 | 0,00 |
| 217080 | Proyector ACER P7500 | 24-05-12 | 1.870,90 | 0,00 | (1.870,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco Duro Externo 1000 GB | 14-06-12 | 119,00 | 0,00 | (119,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Ordenador portátil Aus ZenBook UX31E- | 14 00 12 | 113,00 | 0,00 | (113,00) | 0,00 | 0,00 |
| 227002 | RY008U | 23-07-12 | 1.105,96 | 0,00 | (1.105,96) | 0,00 | (0,00) |
| 217083 | Disco Duro 1000 GB+ Cable | 26-07-12 | 116,01 | 0,00 | (116,01) | 0,00 | 0,00 |
| 217084 | | 02-08-12 | 109,00 | 0,00 | (109,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217087 | | 24-09-12 | 286,00 | 0,00 | (286,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217088 | | 24-09-12 | 2.102,00 | 0,00 | (2.102,00) | 0,00 | (0,00) |
| | Mac Book Pro 15" + APP Mac Book | | 349,00 | 0,00 | (349,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217089 | Batería para ASUS A32-MSO | 18-12-12 | 84,90 | 0,00 | (84,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217090 | Disco duro externo Mini 1000 GB | 22-01-13 | 92,00 | 0,00 | (92,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217091 | Portátil Lenovo W530 | 18-04-13 | 1.726,54 | 0,00 | (1.726,54) | 0,00 | 0,00 |
| 217092 | Portátil ASUS Zenbook UX31A | 19-04-13 | 1.308,94 | 0,00 | (1.308,94) | 0,00 | (0,00) |
| 217094 | Portátil Apple MBAIR11 | 07-05-13 | 2.112,97 | 0,00 | (2.112,97) | 0,00 | 0,00 |
| | Ordenador Precisión M4700 | 23-05-13 | 2.049,20 | 0,00 | (2.049,20) | 0,00 | (0,00) |
| | 3 Ordenadores Portátiles Inspiron 3721 | 24-05-13 | 1.604,46 | 0,00 | (1.604,46) | 0,00 | 0,00 |
| 217097 | | 31-05-13 | 83,01 | 0,00 | (83,01) | 0,00 | (0,00) |
| 217098 | Router Negear FVS336G 1000 Mbits | 31-05-13 | 229,14 | 0,00 | (229,14) | 0,00 | 0,00 |
| 217100 | | 22 27 42 | - 40 - 6 | | (5.40.56) | 2.22 | (0.00) |
| 247404 | ARAID | 22-07-13 | 549,56 | 0,00 | (549,56) | 0,00 | (0,00) |
| 21/101 | Pasarela Alarma Correo Electronico + | 12-08-13 | 675,00 | 0.00 | (675.00) | 0.00 | (0,00) |
| 217102 | SMS Gateway Monitor iiyama T1634MC-B1 | 09-09-13 | 507,12 | 0,00 0,00 | (675,00) (507,12) | 0,00 0,00 | 0,00 |
| | Pantalla Ultra Portatil Plus Profesional | 12-09-13 | 234,97 | 0,00 | (234,97) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Sai APC Back - UPS | 12-09-13 | 274,48 | 0,00 | (274,48) | 0,00 | 0,00 |
| | - 2 sais APC Back- UPS baja aparato SAI | 12 05 15 | 274,40 | 0,00 | (274,40) | 0,00 | 0,00 |
| 22720. | por averia | 31-03-18 | (274,48) | 0,00 | 274,48 | 0,00 | 0,00 |
| 217105 | Equipo T1650 + monitor + Teclado | 20-09-13 | 1.223,52 | 0,00 | (1.223,52) | 0,00 | 0,00 |
| 217106 | Equipo Precisión T3600 | 19-09-13 | 1.530,41 | 0,00 | (1.530,41) | 0,00 | 0,00 |
| 217107 | PDU Managed para UPAD | 20-09-13 | 3.322,60 | 0,00 | (3.322,60) | 0,00 | 0,00 |
| 217108 | Equipo Optiplex 3010 | 21-09-13 | 919,60 | 0,00 | (919,60) | 0,00 | 0,00 |
| 217109 | Portatil M4800 CTO Base | 03-10-13 | 2.165,90 | 0,00 | (2.165,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217110 | Firewall Netgear FVS318N | 16-10-13 | 186,80 | 0,00 | (186,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217111 | Disco Duro Externo 1000GB | 25-10-13 | 72,90 | 0,00 | (72,90) | 0,00 | 0,00 |
| | Fotocopiadora Ricoh MP C3003SP | 25-11-13 | 4.953,75 | 0,00 | (4.953,75) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipa Precisión T3600 | 30-11-13 | 1.542,75 | 0,00 | (1.542,75) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Portatil Latitude 14 5000 | 30-12-13 | 915,30 | 0,00 | (915,30) | 0,00 | 0,00 |
| | 3 Portatiles Precisión M4700 | 22-06-13 | 4.688,54 | 0,00 | (4.688,54) | 0,00 | (0,00) |
| | Equipo PC Control Cámara T80 | 31-01-13 | 2.673,50 | 0,00 | (2.673,50) | 0,00 | 0,00 |
| 217117 | • | 31-08-13 | 8.893,45 | 0,00 | (8.893,45) | 0,00 | 0,00 |
| 217118 | Servidores Upad (equipos PAU) | 01-12-13 | 81.924,70 | 0,00 | (81.924,70) | 0,00 | 0,00 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
| 217119 | Bastidor Rack Upad (Equipos PAU) | 01-12-13 | 7.696,89 | 0,00 | (7.696,89) | 0,00 | 0,00 |
| 217120 | Equipo T1600+Monitor (Equipos PAU) | 27-06-12 | 1.685,87 | 0,00 | (1.685,87) | 0,00 | (0,00) |
| 217121 | Bastidor Rack OAJ/CPD (Equipos PAU) | 01-12-13 | 2.516,89 | 0,00 | (2.516,89) | 0,00 | (0,00) |
| 217122 | Servidores OAJ/CPD (Equipos PAU) | 01-12-13 | 24.740,50 | 0,00 | (24.740,50) | 0,00 | (0,00) |
| | Librería Cintas OAJ/CPD (Equipos PAU) | 01-12-13 | 13.085,38 | 0,00 | (13.085,38) | 0,00 | 0,00 |
| | Cabina Discos OAJ/CPD (Equipos PAU) | 01-12-13 | 32.469,01 | 0,00 | (32.469,01) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipación Red OAJ/CPD (Equipas PAU) | 01-12-13 | 74.885,10 | 0,00 | (74.885,10) | 0,00 | (0,00) |
| 217126 | Equipación Red Upad (Equipos PAU) Regleta Upad - PDU (Equipos PAU) | 01-12-13 01-12-13 | 10.327,82 2.108,28 | 0,00 0,00 | (10.327,82) | 0,00 0,00 | 0,00 (0,00) |
| | Portatil Cefca-PS-014 (Equipos PAU) | 01-12-13 | 2.108,28 | 0,00 | (2.108,28) (2.031,64) | 0,00 | 0,00 |
| | Portatil Cefca-PS-015 (Equipos PAU) | 01-01-13 | 2.031,63 | 0,00 | (2.031,63) | 0,00 | 0,00 |
| | Portatil (Operadores)(Equipos PAU) | 01-01-13 | 1.907,95 | 0,00 | (1.907,95) | 0,00 | 0,00 |
| | Impresora OAJ-Pt-001 (Equipos PAU) | 31-03-13 | 926,86 | 0,00 | (926,86) | 0,00 | (0,00) |
| 217132 | Proyector OAJ-PYT-001 (Equipos PAU) | 31-03-13 | 1.142,36 | 0,00 | (1.142,36) | 0,00 | (0,00) |
| 217133 | Cabina Discos Upad (Equipos PAU) | 01-12-13 | 88.283,49 | 0,00 | (88.283,49) | 0,00 | 0,00 |
| 217134 | | 20-01-14 | 8.012,67 | 0,00 | (8.012,67) | 0,00 | 0,00 |
| 217135 | Firewall Netgear FVS318N | 14-01-14 | 168,18 | 0,00 | (168,18) | 0,00 | (0,00) |
| | Servidor IP de USB 4 Port. | 23-01-14 | 122,95 | 0,00 | (122,95) | 0,00 | 0,00 |
| 217137 | 3 Conversor 5 Puertos USB a IP | 18-02-14 | 2.893,11 | 0,00 | (2.893,11) | 0,00 | (0,00) |
| 217138 | SAI SLC - 2000-Twin Pro | 06-02-14 | 755,15 | 0,00 | (755,15) | 0,00 | 0,00 |
| 217139 | | 28-02-14 | 100,08 | 0,00 | (100,08) | 0,00 | (0,00) |
| | Disco Duro 2TB | 28-02-14 | 168,82 | 0,00 | (168,82) | 0,00 | (0,00) |
| | Portátiles Ingenieria OAJ | 22-02-14 | 7.017,98 | 0,00 | (7.017,98) | 0,00 | (0,00) |
| | Tarjeta de Red NetXtreme II 5709 | 17-02-14 | 456,16 | 0,00 | (456,16) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco duro 2TB externo (Ingenieria) | 17-02-14 | 135,48 | 0,00 | (135,48) | 0,00 | 0,00 |
| | Portatil XPS Duo 12 Rack PE 4420 de 42U (UPAD) | 18-02-14 24-02-14 | 1.548,94 1.784,75 | 0,00 0,00 | (1.548,94) (1.784,75) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | 2 Equipos Precisión T1700 | 24-02-14 | 4.030,58 | 0,00 | (4.030,58) | 0,00 | (0,00) |
| | Portatil XPS 13 Base | 24-02-14 | 1.617,84 | 0,00 | (1.617,84) | 0,00 | (0,00) |
| | Cámara digital Fuji FinePix AX650 | 13-03-14 | 76,31 | 0,00 | (76,31) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Teléfonos Satélite Portátil IsatPhone | | -,- | -, | (3,2 , | ., | ,,,,, |
| | 2014 | 03-04-14 | 1.401,79 | 0,00 | (1.401,79) | 0,00 | 0,00 |
| 217150 | | | | | | | |
| 247454 | Optico | 07-04-14 | 1.459,82 | 0,00 | (1.459,82) | 0,00 | (0,00) |
| 21/151 | Terminales Telefonos Cisco Laboratorio | 07.04.14 | 254.42 | 0.00 | (254.11) | 0.00 | 0.00 |
| 217152 | Optico Hardware Sala Control OAJ | 07-04-14 01-04-14 | 354,12 8.325,57 | 0,00 0,00 | (354,11) (8.325,57) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | Teclado Dell KB212 + Monitor LED Full HD | 01-04-14 | 264,16 | 0,00 | (264,16) | 0,00 | 0,00 |
| 217154 | | 15-05-14 | 163,33 | 0,00 | (163,33) | 0,00 | 0,00 |
| 217155 | | 30-05-14 | 357,00 | 0,00 | (357,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Mejoras Servidores UPAD | 22-05-14 | 5.396,43 | 0,00 | (5.396,43) | 0,00 | 0,00 |
| | Mejoras Servidores UPAD | 22-05-14 | 1.927,38 | 0,00 | (1.927,38) | 0,00 | (0,00) |
| 217157 | Monitor 40" + Soporte Sala Control OAJ | 19-06-14 | 680,02 | 0,00 | (680,02) | 0,00 | 0,00 |
| 217158 | Portatil Apple MBP 13.3 | 11-07-14 | 1.531,00 | 0,00 | (1.531,00) | 0,00 | (0,00) |
| 217159 | Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) | 20-07-14 | 2.000,00 | 0,00 | (2.000,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Dell Precisión T3610 BTX (ARAID) | 20-07-14 | 550,18 | 0,00 | (550,18) | 0,00 | (0,00) |
| 217160 | Equipo Dell Precisión T3610 BTX (Post- | 20 07 14 | 2 550 40 | 0.00 | (2.550.40) | 0.00 | (0.00) |
| 217161 | Doc) | 20-07-14 | 2.550,18 | 0,00 | (2.550,18) | 0,00 | (0,00) |
| | Motorola XTB446 Radio Twin Pack APC BASIC PDU v distribuidores | 28-07-14 01-08-14 | 129,08 1.537,55 | 0,00 0,00 | (129,08) (1.537,55) | 0,00 0,00 | (0,00) 0,00 |
| | Disco Copia Seguridad Time Capsule | 26-08-14 | 299,00 | 0,00 | (299,00) | 0,00 | (0,00) |
| | 3 Puntos de Acceso WIFI-CEFCA | 27-08-14 | 1.459,70 | 0,00 | (1.459,70) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco Duro 1000GB 3 red 10/100 | 04-09-14 | 69,80 | 0,00 | (69,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Ordenador Pc Basic Intel | 10-09-14 | 349,00 | 0,00 | (349,00) | 0,00 | (0,00) |
| | Ordenador Pc Basic Intel | 16-10-14 | 84,91 | 0,00 | (84,91) | 0,00 | (0,00) |
| 217167 | Switch Para Cluster de Cosmología | | | | | | |
| | (UPAD) | 10-09-14 | 5.283,74 | 0,00 | (5.283,74) | 0,00 | (0,00) |
| | Bateria Portatil Dell 87W/h | 28-09-14 | 157,29 | 0,00 | (157,29) | 0,00 | (0,00) |
| 217169 | , | 02-10-14 | 571,22 | 0,00 | (571,22) | 0,00 | 0,00 |
| 217100 | Equipos de Apoyo de Gestión UPAD | 03-10-14 | 375,08 | 0,00 | (375,08) | 0,00 | (0,00) |
| 217169 | Equipos de Apoyo de Gestión UPAD | 04-11-14 | 950,50 | 0,00 | (950,50) | 0,00 | (0,00) |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | _ | | | |
|--------|--|----------|------------|--------------|----------------|------------|------------|
| | ACTIVO | | | Otras | | | |
| | ACTIVO | Fecha | 6 | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| 247470 | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| | Consola Dell DICM DKMMLED185-001 2 Discos Duros Externos 1000 GB (| 21-10-14 | 1.360,42 | 0,00 | (1.360,41) | 0,00 | 0,00 |
| | Tecnicos OAJ) | 24-10-14 | 135,80 | 0,00 | (135,80) | 0,00 | 0,00 |
| 217172 | Chiller - Basic CPU Modelo CX5020 | 09-10-14 | 1.580,13 | 0,00 | (1.580,13) | 0,00 | 0,00 |
| 217173 | Equipo PowerEdge T320 | 29-10-14 | 4.987,62 | 0,00 | (4.987,62) | 0,00 | (0,00) |
| 217173 | Equipo PowerEdge T320 | 16-11-14 | 265,55 | 0,00 | (265,55) | 0,00 | 0,00 |
| 217174 | Cluster Computo Cientifico | 05-11-14 | 62.920,00 | 0,00 | (62.920,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217175 | Mac Pro 15"+ time capture 2TB | 26-11-14 | 2.998,33 | 0,00 | (2.998,33) | 0,00 | 0,00 |
| 217176 | Conmutador Netgear GS108T | 27-11-14 | 91,09 | 0,00 | (91,09) | 0,00 | 0,00 |
| 217177 | Servidores de Intercambio UPAD en OAJ | 27-11-14 | 16.125,96 | 0,00 | (16.125,96) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores de Intercambio UPAD en OAJ | 28-11-14 | 822,80 | 0,00 | (822,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco Duro TOSHIBA 2TB | 17-12-14 | 109,00 | 0,00 | (109,00) | 0,00 | 0,00 |
| 217179 | Disco Duro 1TB Serial ATA | 15-12-14 | 66,54 | 0,00 | (66,54) | 0,00 | 0,00 |
| 217180 | Portatil para acceso de trabajo a UPAD y | | | | | | |
| | OAJ/CPD | 23-12-14 | 1.083,98 | 0,00 | (1.083,98) | 0,00 | 0,00 |
| | Disco Duro y Grabadora | 18-12-14 | 175,90 | 0,00 | (175,90) | 0,00 | 0,00 |
| 217182 | Servidor PowerEdge R320 (Ampliac. | | | | | | |
| | Infraest. Cefca) | 19-12-14 | 2.756,38 | 0,00 | (2.756,38) | 0,00 | 0,00 |
| 217182 | Servidor PowerEdge R320 (Ampliac. | | | | | | |
| | Infraest. Cefca) | 29-12-14 | 1.292,21 | 0,00 | (1.292,21) | 0,00 | 0,00 |
| | Rack Cluster Cómputo Científico | 30-12-14 | 3.022,00 | 0,00 | (3.022,00) | 0,00 | 0,00 |
| | 2ª Consola Dell DKMMLED185-001 | 31-12-14 | 1.360,42 | 0,00 | (1.360,42) | 0,00 | 0,00 |
| | 3 Tablets Leotec L-Pad Meteor DCX 9" | 16-12-14 | 230,80 | 0,00 | (230,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 30-12-14 | 794.840,00 | 0,00 | (794.840,00) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 30-12-14 | 315.330,93 | 0,00 | (315.330,93) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 03-03-15 | 147.472,80 | 0,00 | (147.472,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipos Informaticos Unidad CPD | 23-06-15 | 331.592,07 | 0,00 | (331.592,07) | 0,00 | 0,00 |
| | CPU+módulo memoria (Equipos PAU) | 01-04-14 | 1.758,58 | 0,00 | (1.758,58) | 0,00 | 0,00 |
| | 6 SWICTH CISCO (Equipos PAU) | 01-04-14 | 13.249,63 | 0,00 | (13.249,63) | 0,00 | 0,00 |
| 217189 | Servidores Laboratorio Electronica (Equipos PAU) | 01-04-14 | 10.848,70 | 0,00 | (10.848,70) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Rack Principal OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 29.328,22 | 0,00 | (29.328,22) | 0,00 | 0,00 |
| 217191 | Servidores Rack Secundario OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 12.096,90 | 0,00 | (12.096,90) | 0,00 | (0,00) |
| 217192 | Monitores OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 4.990,62 | 0,00 | (4.990,62) | 0,00 | 0,00 |
| | Puntos Acceso OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 2.266,60 | 0,00 | (2.266,60) | 0,00 | 0,00 |
| | Soportes Para Monitores (Equipos PAU) | 01-04-14 | 4.713,11 | 0,00 | (4.713,11) | 0,00 | (0,00) |
| | Servidores Rack Terciario OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 2.831,40 | 0,00 | (2.831,40) | 0,00 | 0,00 |
| 217196 | Terminales Sala Control OAJ (Equipos | 010.1. | 2.001,.0 | 0,00 | (2.002).07 | 0,00 | 0,00 |
| | PAU) | 01-04-14 | 4.963,59 | 0,00 | (4.963,59) | 0,00 | 0,00 |
| 217197 | Monitores OAJ (Equipos PAU) | 01-04-14 | 3.757,68 | 0,00 | (3.757,69) | 0,00 | (0,01) |
| 217198 | Monitores Oficinas CEFCA (Equipos PAU) | 01-04-14 | 3.757,68 | 0,00 | (3.757,69) | 0,00 | (0,01) |
| 217199 | Monitores OAJ Sala Control (Equipos | 01-04-14 | 4 402 04 | 0,00 | (4.402.04) | 0,00 | 0.00 |
| 217200 | PAU) Impresoras OAJ-PT-002-0003-004 | 01-04-14 | 4.493,94 | 0,00 | (4.493,94) | 0,00 | 0,00 |
| 217200 | (Equipos PAU) | 01-04-14 | 2.780,58 | 0,00 | (2.780,58) | 0,00 | (0,00) |
| 217201 | Cascos Inalambricos Telefóno Adm. | 28-01-15 | 334,72 | 0,00 | (2.780,58) | 0,00 | 0,00 |
| | Conversor Cisco SFP MIMI-GBIC 1000 | 30-01-15 | 1.690,39 | 0,00 | (1.690,39) | 0,00 | 0,00 |
| | Sistema SAI Para Infraestructura CEFCA | 22-01-15 | 4.364,47 | 0,00 | (4.364,47) | 0,00 | 0,00 |
| | Repuesto PLC Central | 27-01-15 | 4.601,73 | 0,00 | (4.601,73) | 0,00 | 0,00 |
| 217204 | Servidores Sist. Centralizado Copias | 27 01 13 | 4.001,73 | 0,00 | (4.001,73) | 0,00 | 0,00 |
| 22,203 | Seguridad | 02-01-15 | 2.691,42 | 0,00 | (2.691,42) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Sist. Centralizado Copias | | _ | | | | |
| | Seguridad | 22-01-15 | 8.972,82 | 0,00 | (8.972,82) | 0,00 | 0,00 |
| | Servidores Sist. Cortafuegos Interno | 02-01-15 | 5.951,82 | 0,00 | (5.951,82) | 0,00 | 0,00 |
| | • | 12-02-15 | 2.301,42 | 0,00 | (2.301,42) | 0,00 | 0,00 |
| | 5 Teléfonos CISCO 2015 | 05-02-15 | 1.273,77 | 0,00 | (1.273,77) | 0,00 | 0,00 |
| 217209 | | 29-05-15 | 1.095,57 | 0,00 | (1.095,57) | 0,00 | 0,00 |
| 217210 | Hard Drive 2TB (FITE 2014) | 28-05-15 | 125,83 | 0,00 | (125,83) | 0,00 | 0,00 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 217211 | Swicht y Cableado de Cluster de | | | | | | |
| | Cómputo | 30-05-15 | 9.960,74 | 0,00 | (9.960,74) | 0,00 | 0,00 |
| | Cintas Backup General CEFCA | 18-05-15 | 1.541,50 | 0,00 | (1.541,50) | 0,00 | 0,00 |
| 217213 | 3 Netgear GSS108E-100EUS Switch 8 | | | | (| | |
| | puestos | 22-05-15 | 211,56 | 0,00 | (211,56) | 0,00 | 0,00 |
| 217214 | 2 Discos Duro Externo Toshiba Canvio | | | | | | |
| 047045 | Basics de 2.5 | 09-06-15 | 109,59 | 0,00 | (109,59) | 0,00 | 0,00 |
| | 3 Dell Precisión T1700 Base CTOMT | 16-06-15 | 4.170,80 | 0,00 | (4.170,80) | 0,00 | 0,00 |
| | Rack OAJ-HP | 25-06-15 | 2.061,84 | 0,00 | (2.061,84) | 0,00 | 0,00 |
| 21/21/ | Tarjetas de Red Para Nodos Proceso | | | | /a === .=\ | | |
| 247240 | Cluster Computo | 20-06-15 | 3.769,15 | 0,00 | (3.769,15) | 0,00 | 0,00 |
| 21/218 | Modos de Proceso para el Cluster de | 24 27 45 | 47.050.44 | | (47.050.44) | 0.00 | 2.22 |
| 247240 | Cómputo | 21-07-15 | 17.358,41 | 0,00 | (17.358,41) | 0,00 | 0,00 |
| | Control Panel Clima T80 | 14-07-15 | 1.470,69 | 0,00 | (1.470,69) | 0,00 | 0,00 |
| | Control Panel Sala Blanca | 15-06-15 | 1.485,82 | 0,00 | (1.485,82) | 0,00 | 0,00 |
| | Control Panel Chiller | 15-06-15 | 1.470,69 | 0,00 | (1.470,69) | 0,00 | 0,00 |
| 21/222 | 2 Discos duros Toshiba Canvio Basics 2'5" | 24 00 45 | 457.45 | 0.00 | (457.45) | 0.00 | 0.00 |
| 247222 | 2TB USB | 21-08-15 | 157,15 | 0,00 | (157,15) | 0,00 | 0,00 |
| | Mc Book Air 13 2.2 GHZ Modulo Memoria 2Rx4 RDIMM | 26-06-15 | 1.551,66 | 0,00 | (1.551,66) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Discos Duros Toshiba HDWC130 de 3TB | 24-08-15 01-09-15 | 490,01 | 0,00 0,00 | (490,01) | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | | 01-09-15 | 188,89 | 0,00 | (188,89) | 0,00 | 0,00 |
| 21/220 | Disco Duro Externo Toshiba HD 3,5 Canvio Black 3 | 22-09-15 | 92,79 | 0,00 | (02.70) | 0,00 | 0,00 |
| 217227 | WD Disco Duro Externo de 3TB | 22-09-15 | 155,98 | 0,00 | (92,79) (155,98) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipo Dell Precisión Base M4800 BTX | 06-10-15 | 2.317,79 | 0,00 | (2.317,79) | 0,00 | 0,00 |
| | 2 Rack PDU del CPD UPAD en OAJ | 21-10-15 | | | | | 0,00 |
| | Twin SAFE PLC Para Sistema Control | 21-10-15 | 1.846,82 | 0,00 | (1.846,82) | 0,00 | 0,00 |
| 21/230 | Path-Finder | 19-08-15 | 666,21 | 0,00 | (666,21) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | 19-08-13 | 000,21 | 0,00 | (000,21) | 0,00 | 0,00 |
| 21/231 | (EDAM) | 27-10-15 | 46.070,75 | 0,00 | (46.070,75) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | 27-10-13 | 40.070,73 | 0,00 | (40.070,73) | 0,00 | 0,00 |
| 21,231 | (EDAM) | 27-10-15 | 47.735,26 | 0,00 | (47.735,26) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | 27 10 13 | 47.733,20 | 0,00 | (47.733,20) | 0,00 | 0,00 |
| 21/201 | (EDAM) | 27-10-15 | 1.664,50 | 0,00 | (1.664,50) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | 27 10 13 | 1.004,50 | 0,00 | (1.004,50) | 0,00 | 0,00 |
| | (EDAM) | 11-11-15 | 1.574,45 | 0,00 | (1.574,45) | 0,00 | 0,00 |
| 217231 | Sistema Publicación datos en Internet | | | 5,55 | (=:0: :, :0) | 2,00 | 5,55 |
| | (EDAM) | 18-12-15 | 1.067,14 | 0,00 | (1.067,14) | 0,00 | (0,00) |
| 217232 | - Terminal CISCO para Admon CEFCA | 30-11-15 | 251,18 | 0,00 | (251,18) | 0,00 | 0,00 |
| | Equipamiento Hardware banco de | | | ,,,, | (===/==/ | ,,,, | 5,55 |
| | pruebas laboratorio | 10-12-15 | 7.539,20 | 0,00 | (7.539,20) | 0,00 | 0,00 |
| 217233 | Equipamiento Hardware banco de | | , . | -, | (, -, | ., | ,,,, |
| | pruebas laboratorio | 10-12-15 | 7.539,20 | 0,00 | (7.539,20) | 0,00 | 0,00 |
| 217233 | Equipamiento Hardware banco de | | - | | , , , | | |
| | pruebas laboratorio | 15-12-15 | 951,35 | 0,00 | (951,35) | 0,00 | 0,00 |
| 217233 | Equipamiento Hardware banco de | | ŕ | , | , , , | , i | · I |
| | pruebas laboratorio | 15-12-15 | 951,35 | 0,00 | (951,35) | 0,00 | 0,00 |
| 217234 | Hard Drive 2TB Serial ATA (PNAYA) | 22-12-15 | 130,67 | 0,00 | (130,67) | 0,00 | (0,00) |
| | Módulo de memoria 8 GB | 21-12-15 | 343,98 | 0,00 | (343,98) | 0,00 | (0,00) |
| 217236 | Equipo PC Control Cámara T250 | 01-02-15 | 2.673,50 | 0,00 | (2.673,50) | 0,00 | 0,00 |
| 217237 | - Dell Portable Backup Hard Drive 1TB | | | | | | |
| | (para Amanda) | 25-01-16 | 99,22 | 0,00 | (97,59) | 0,00 | 1,63 |
| 217238 | - equipo Dell Precision base M4800BTX | | | | | | |
| | (para Amanda) | 26-01-16 | 2.189,47 | 0,00 | (2.152,08) | 0,00 | 37,39 |
| 217239 | -4 módulos de memoria 8GB para pórtatil | | | | | | |
| | Guillermo | 29-01-16 | 343,98 | 0,00 | (337,40) | 0,00 | 6,58 |
| 217240 | -2 módulos de memoria 4GB para pórtatil | | | | | | |
| | Juanjo | 29-01-16 | 104,42 | 0,00 | (102,43) | 0,00 | 1,99 |
| 217241 | - 2 tarjetas de red para servidor de | | | | | | |
| | intercambio UPAD en OAJ | 25-01-16 | 725,98 | 0,00 | (714,08) | 0,00 | 11,90 |
| 217242 | -Impresora 3D Creatr HS XL C712 | 09-03-16 | 5.485,05 | 0,00 | (5.230,28) | 0,00 | 254,77 |
| | | | | | | | |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | A CTIVO | | | Otras | | | |
|--------|--|---------------|---------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
| 217243 | -1 disco duro WD30PURX 3TB/3,5"/64MB | und. | | | 7.1110111240101105 | Bravamenes | |
| | almacenamiento para videovigilancia OAJ | 17-02-16 | 119,75 | 0,00 | (115,91) | 0,00 | 3,84 |
| 217244 | Conmutadores de red a integrar | | | | | | |
| 247245 | infraestructura CPD de UPAD en DGA | 11-03-16 | 17.921,27 | 0,00 | (17.064,38) | 0,00 | 856,89 |
| 21/245 | Armarios y PDU's (Racks informáticos) | 11-03-16 | 16 275 21 | 0,00 | (15.497,02) | 0,00 | 778,19 |
| 217246 | para ampliación CPD de UPAD en DGA Batería portatil gerencia | 11-03-16 | 16.275,21 150,63 | 0,00 | (13.497,02) | 0,00 | 7,20 |
| 217247 | | 11-03-10 | 130,03 | 0,00 | (143,43) | 0,00 | 7,20 |
| | frente de onda (WFS) y autoguiado de | | | | | | |
| | JPCam | 12-04-16 | 6.815,93 | 0,00 | (6.341,05) | 0,00 | 474,88 |
| 217247 | Tarjetas Matrox y sofware asociado para | | | | | | |
| | Equipo de adquisición de sensores de | | | | | | |
| | frente de onda (WFS) y autoguiado de JPCam | 20-05-16 | 2.541,00 | 0,00 | (2.298,01) | 0,00 | 242,99 |
| 217248 | Hsrd Drive 2TB serial ATA para tec. | 20 00 10 | 2.3 . 2,00 | 0,00 | (2.250,02) | 0,00 | 2 .2,55 |
| | Informático | 31-03-16 | 130,67 | 0,00 | (122,64) | 0,00 | 8,03 |
| 217249 | Baterías Sai´s OAJ | 05-05-16 | 5.699,34 | 0,00 | (5.212,72) | 0,00 | 486,62 |
| 217251 | Portátil Macboock 12 Gris DCIM 1,1GHZ | | | | | | |
| | (A. Orsi) | 12-05-16 | 1.275,12 | 0,00 | (1.159,28) | 0,00 | 115,84 |
| 217252 | Pack puntos de acceso para cobertura | 20.05.46 | 245.04 | 0.00 | (205.64) | 0.00 | 20.20 |
| 217252 | wifi en OAJ Servidor de la OPAC para T250 | 20-05-16 | 315,81 | 0,00 | (285,61) | 0,00 | 30,20 |
| 217233 | (PowerEdge R430 server) | 05-05-16 | 10.172,13 | 0,00 | (9.303,61) | 0,00 | 868,52 |
| 217254 | Equipos ampliación RED-CEFCA (Datek) | 12-05-16 | 14.494,69 | 0,00 | (13.177,89) | 0,00 | 1.316,80 |
| 217254 | Equipos ampliación RED-CEFCA | | ŕ | ŕ | , , | ŕ | ŕ |
| | (101gigas) | 26-05-16 | 267,50 | 0,00 | (240,82) | 0,00 | 26,68 |
| 217254 | 1-1 | 20-06-16 | 1.379,40 | 0,00 | (1.218,28) | 0,00 | 161,12 |
| 217254 | Equipos ampliación RED-CEFCA | 22.06.16 | 4 772 45 | 0.00 | (4 206 11) | 0.00 | F67.24 |
| 217255 | (EPMTIC)) Adaptador multipuerto USB-C VGA para | 23-06-16 | 4.773,45 | 0,00 | (4.206,11) | 0,00 | 567,34 |
| 217233 | Macbook (A. Orsi) | 24-05-16 | 89,00 | 0,00 | (80,25) | 0,00 | 8,75 |
| 217256 | Sistema de almacenamiento OAJ/CPD | 17-06-16 | 4.351,70 | 0,00 | (3.852,32) | 0,00 | 499,38 |
| 217257 | Pantalla Samsung monitorización UPAD | | | | , , , | | |
| | en DGA (incluido cables) | 23-06-16 | 506,53 | 0,00 | (446,33) | 0,00 | 60,20 |
| | Pantallas para control local OAJ | 15-06-16 | 9.973,52 | 0,00 | (8.842,64) | 0,00 | 1.130,88 |
| | Tarjetas PLC sobrepresión T250 | 27-06-16 | 4.045,96 | 0,00 | (3.554,03) | 0,00 | 491,93 |
| 217259 | Válvulas y sensores de presión para sistema sobrepresión T250 | 30-08-16 | 2.026,75 | 0,00 | (1.691,73) | 0,00 | 335,02 |
| 217259 | · | 30-06-10 | 2.020,73 | 0,00 | (1.091,73) | 0,00 | 333,02 |
| | sistema sobrepresión T250 | 30-09-16 | 49,01 | 0,00 | (39,87) | 0,00 | 9,14 |
| 217260 | Tarjetas PLC respuestos sistema JPCam | 03-06-16 | 5.895,95 | 0,00 | (5.275,75) | 0,00 | 620,20 |
| 217261 | Disco duro WDBlue 2TB 3,5" SATA3 (C. | | | | | | |
| 247262 | Hdez) | 27-06-16 | 83,97 | 0,00 | (73,76) | 0,00 | 10,21 |
| | Equipo Apple Mac Mini i5 para UPAD | 28-07-16 | 759,36 | 0,00 | (650,95) | 0,00 | 108,41 |
| 217263 | Hardware de control para T80 (repuestos | 18-07-16 | 19.629,35 | 0,00 | /16 061 15\ | 0,00 | 2.668,20 |
| 217263 | críticos T80) Hardware de control para T80 (repuestos | 18-07-10 | 19.029,33 | 0,00 | (16.961,15) | 0,00 | 2.008,20 |
| 217203 | críticos T80) | 03-08-16 | 1.049,90 | 0,00 | (895,71) | 0,00 | 154,19 |
| 217264 | • | | , | -, | (, | ., | , , |
| | críticos T80) | 21-07-16 | 12.695,95 | 0,00 | (10.944,19) | 0,00 | 1.751,76 |
| 217265 | , | | | | | | |
| 0.4 | DGA | 08-07-16 | 21.778,80 | 0,00 | (18.967,19) | 0,00 | 2.811,61 |
| 217265 | Fibras ópticas y accesorios para Servidores UPAD12, UPAD13, UPAD14 en | | | | | | |
| | DGA | 03-08-16 | 184,89 | 0,00 | (157,74) | 0,00 | 27,15 |
| 217266 | SWITCH repuestos RED-OAJ | 01-07-16 | 13.448,30 | 0,00 | (11.776,45) | 0,00 | 1.671,85 |
| 217266 | · | 03-08-16 | 336,14 | 0,00 | (286,78) | 0,00 | 49,36 |
| 217267 | | | • | | | | • |
| | para OAJ | 08-07-16 | 391,18 | 0,00 | (340,68) | 0,00 | 50,50 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|----------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 217268 | Ordenador de altas prestaciones para elcontrol y adquisición de imágenes de | | | | | | |
| | los detectores científicos de JPCam (exp2016/04) | 16-07-16 | 35.035,59 | 0,00 | (30.321,10) | 0,00 | 4.714,49 |
| 217269 | SAI 3KVA para JPCam | 04-08-16 | 1.771,95 | 0,00 | (1.510,51) | 0,00 | 261,44 |
| 217270 | | 04 00 10 | 1.771,55 | 0,00 | (1.510,51) | 0,00 | 201,44 |
| 217271 | UPAD en DGA Racks y PDU's de HP instalación equipos | 05-08-16 | 1.075,10 | 0,00 | (915,74) | 0,00 | 159,36 |
| | cluster cómputo científico | 29-08-16 | 2.864,72 | 0,00 | (2.393,14) | 0,00 | 471,58 |
| 217272 | la RED-OAJ (Exp 2016/07) | 17-08-16 | 24.774,75 | 0,00 | (20.899,46) | 0,00 | 3.875,29 |
| 217273 | 3 equipos Optilex 5040+3monitores Dell24" para admon | 31-08-16 | 2.829,84 | 0,00 | (2.360,13) | 0,00 | 469,71 |
| 217274 | PLC controladores de temperatura y presión para JPCam | 31-08-16 | 1.364,25 | 0,00 | (1.137,81) | 0,00 | 226,44 |
| 217275 | PDU's APC para Rack OAJ 8sistema de alimentación para armarios Rack) | 30-09-16 | 10.609,28 | 0,00 | (8.630,91) | 0,00 | 1.978,37 |
| 217276 | 3 Equipo ordenadores portátiles XPS13 MLK (9360) | 23-09-16 | 5.001,87 | 0,00 | (4.093,06) | 0,00 | 908,81 |
| 217277 | Tablet control remoto | 19-09-16 | , | | , , , | , | |
| 217278 | Equipos ampliación Cluster de computación intensiva (exp 2016/08 lote | 19-09-16 | 579,59 | 0,00 | (475,87) | 0,00 | 103,72 |
| 217278 | 1) Equipos ampliación Cluster de | 26-09-16 | 52.554,01 | 0,00 | (42.897,57) | 0,00 | 9.656,44 |
| | computación intensiva (exp 2016/08 lote 2) | 04-10-16 | 101.761,00 | 0,00 | (82.507,04) | 0,00 | 19.253,96 |
| 217279 | 4 equipos Dell Precisión Tower 5810 | | | | | | |
| 217280 | -4-6 | 26-09-16 | 9.932,89 | 0,00 | (8.107,79) | 0,00 | 1.825,10 |
| 217281 | Base (inves Galaxi Evolution) Modulo de programación FPGAs para | 22-09-16 | 3.725,25 | 0,00 | (3.050,94) | 0,00 | 674,31 |
| | laboratorio electrónica CEFCA | 21-09-16 | 4.190,63 | 0,00 | (3.434,94) | 0,00 | 755,69 |
| | Equipo MacBook PRO15 QC17 | 21-09-16 | 2.826,80 | 0,00 | (2.317,05) | 0,00 | 509,75 |
| | Equipo Ipad PRO 9,7" | 21-09-16 | 724,05 | 0,00 | (593,48) | 0,00 | 130,57 |
| 21/284 | 2 monitores Dell 24" para investigadores cosmología | 21-09-16 | 673,78 | 0,00 | (552,28) | 0,00 | 121,50 |
| 217285 | • | 21 05 10 | 0,3,70 | 0,00 | (332,20) | 0,00 | 121,50 |
| | Base (inves. Pre-doc) | 21-09-16 | 3.176,25 | 0,00 | (2.603,48) | 0,00 | 572,77 |
| 217286 | Monitor Curvo Dell 27" | 21-09-16 | 351,71 | 0,00 | (288,29) | 0,00 | 63,42 |
| 217287 | | 21-09-16 | 404,47 | 0,00 | (331,53) | 0,00 | 72,94 |
| 217288 | 4 monitores Dell 24" para investigadores | 21 00 16 | 1 200 22 | 0.00 | (1.064.20) | 0.00 | 224.12 |
| 217289 | Galaxy evolution Proyector Dell4320 sede CEFCA | 21-09-16 21-09-16 | 1.298,33 1.203,96 | 0,00 0,00 | (1.064,20) (986,85) | 0,00 0,00 | 234,13 217,11 |
| | 2 estaciones de trabajo portatil Dell | 21-09-10 | 1.203,90 | 0,00 | (980,83) | 0,00 | 217,11 |
| | Precisión 7510 base CTO para ingeniería | 17-09-16 | 5.735,35 | 0,00 | (4.716,78) | 0,00 | 1.018,57 |
| 217291 | tarjeta video para sistemas control OAJ | 19-09-16 | 45,62 | 0,00 | (37,46) | 0,00 | 8,16 |
| | Puntos de acceso WIFI OAJ servidor R530 Administración para | 19-09-16 | 947,43 | 0,00 | (777,88) | 0,00 | 169,55 |
| | implantación ERP servidor R430 para cálculo ingeniería | 19-09-16 | 10.478,60 | 0,00 | (8.603,33) | 0,00 | 1.875,27 |
| 217295 | Optomecánica | 20-09-16 | 10.285,00 | 0,00 | (8.437,35) | 0,00 | 1.847,65 |
| | 200GB para ingeniería | 20-09-16 | 64,98 | 0,00 | (53,31) | 0,00 | 11,67 |
| | Servidor HP+discos duros para sistema control T250 | 15-09-16 | 3.005,86 | 0,00 | (2.476,14) | 0,00 | 529,72 |
| 217297 | equipamiento informático ingeniería | 13-09-16 | 3.507,15 | 0,00 | (2.893,88) | 0,00 | 613,27 |
| 217298 | Servidores R630 UPAD en DGA (UPAD05 | 42.00.15 | 24 225 5 | 2.5- | /47 FOC OF: | 2.2- | 2 000 5 : |
| 217299 | y UPAD06) Tarjetas GPS par T250 | 12-09-16 | 21.235,50 | 0,00 0,00 | (17.536,99) | 0,00 0,00 | 3.698,51 704,99 |
| 41/433 | raijetas Gro pai 1200 | 12-09-16 | 4.047,45 | 0,00 | (3.342,46) | 0,00 | 704,99 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| 217301 Serv mor 217302 Port 217303 Mici | uipo ordenador portátil XPS 13 para estigador Cosmo | adq. | Cooke Ade | | | Cargas y | Valor neto |
|--|--|----------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|----------------|--------------------|
| 217301 Serv mor 217302 Port 217303 Mici | estigador Cosmo | | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| mor 217302 Port 217303 Mic | | 11-09-16 | 1.419,24 | 0,00 | (1.173,01) | 0,00 | 246,23 |
| 217302 Port 217303 Mic | vidores PowerEdge R530 para | 11 00 16 | 16.054.47 | 0.00 | (42.200.00) | 0.00 | 2 705 44 |
| 217303 Mic | nitores OAJ+ Rack rtátil BNX5520 para gerencia | 11-09-16 02-09-16 | 16.054,47 1.686,74 | 0,00 0,00 | (13.269,06) (1.404,46) | 0,00 0,00 | 2.785,41 282,28 |
| | crófonos y altavoces para sala | 02-03-10 | 1.060,74 | 0,00 | (1.404,40) | 0,00 | 202,20 |
| | ninarios y conferencias | 01-09-16 | 279,64 | 0,00 | (233,03) | 0,00 | 46,61 |
| 217304 6 te | erminales teléfonos IP CISCO para uipamiento sede CEFCA | 30-09-16 | 1.288,65 | 0,00 | (1.048,35) | 0,00 | 240,30 |
| | uipos IMAC27+office microsoft+cable | 30 03 10 | 1.200,00 | 0,00 | , , , | 0,00 | 2 10,00 |
| | ole Thunderbolt+apple PP IMAC uipos IMAC27+office microsoft+cable | 07-10-16 | 8.462,37 | 0,00 | (6.843,88) | 0,00 | 1.618,49 |
| | ole Thunderbolt+apple PP IMAC estructuración/Ampliación rack | 07-10-16 | 3.128,77 | 0,00 | (2.530,37) | 0,00 | 598,40 |
| | ncipal | 02-03-17 | 395,86 | 0,00 | (280,63) | 0,00 | 115,23 |
| | ppliación Rack Principal y Red OAJ | 06-03-18 | 600,85 | 0,00 | (274,09) | 0,00 | 326,76 |
| | uipo Dell Precision Tower 7810 XCTO | | 555,55 | 5,55 | (=: :,==, | 2,00 | 0_0,.0 |
| | se (JdC14) | 12-06-17 | 140,66 | 0,00 | (89,89) | 0,00 | 50,77 |
| 217309 Equ | uipo Dell Precision Tower 7810 XCTO | | • | • | , , , | | · |
| Base | se (JdC14) EATON Ellipse ECO 1200 USB DIN (SAI | 28-08-17 | 3.176,25 | 0,00 | (1.862,24) | 0,00 | 1.314,01 |
| | ra departamento de IT) | 21-11-17 | 233,53 | 0,00 | (123,32) | 0,00 | 110,21 |
| | uipo Pórtatil XPS 13 alto rendimiento | 21 11 1/ | 233,33 | 0,00 | (123,32) | 0,00 | 110,21 |
| | via Bonoli - AYA 2015) | 17-11-17 | 1.522,76 | 0,00 | (808,31) | 0,00 | 714,45 |
| | iterial para instalación JAVADIMM 3/4 | | , , | -, | (/- / | ., | , - |
| | mara IP Dlink y router) | 30-10-17 | 332,30 | 0,00 | (180,49) | 0,00 | 151,81 |
| 217312 Fue | ente de alimentación e interruptores | | | | | | |
| ilum | minación para torre de seeing (OAJ) | 30-03-18 | 150,89 | 0,00 | (66,35) | 0,00 | 84,54 |
| 217313 6 Di | iscos ITB SAS 12Gb cintas | | | | | | |
| | nacenamiento para UPAD | 02-11-17 | 1.897,21 | 0,00 | (1.026,57) | 0,00 | 870,64 |
| | onitor para sala limpia OAJ (JPCam) | 16-12-17 | 290,88 | 0,00 | (148,63) | 0,00 | 142,25 |
| 217315 Pow JPCa | wer 3000VA UPS sistema control Cam | 11-12-17 | 831,19 | 0,00 | (427,55) | 0,00 | 403,64 |
| 217316 Equ | uipo Portatil de trabajo (ERC indirect | | | | | | |
| Cost | st) | 17-01-18 | 1.548,28 | 0,00 | (757,17) | 0,00 | 791,11 |
| | teria principal 6 celdas para portatil | | | | | | |
| | estigador | 01-02-18 | 116,51 | 0,00 | (55,78) | 0,00 | 60,73 |
| | emoria RAM para dispositivo | 07.00.40 | 250 70 | 2.22 | (4.65.00) | 0.00 | 400.40 |
| | adimm (OAJ) | 27-02-18 | 358,79 | 0,00 | (165,39) | 0,00 | 193,40 |
| | co duro externo de 16TB para toma de ágenes AIV de JPCam-CryoCam (OAJ) | 02-03-18 | FF4.06 | 0.00 | (254,26) | 0.00 | 299,80 |
| , | 2000VA para espectofotómetro | 06-03-18 | 554,06 434,72 | 0,00 0,00 | (198,30) | 0,00 (0,01) | 299,80 |
| | rjetas PLCcontrol sobre-presión C250. | 00-03-18 | 434,72 | 0,00 | (198,30) | (0,01) | 230,41 |
| | ARM- FSU JPCam | 07-03-18 | 1.140,63 | 0,00 | (519,53) | 0,00 | 621,10 |
| | uipo multifunción RICOH MP C3004 | 13-04-18 | 3.146,16 | 0,00 | (1.353,28) | 0,00 | 1.792,88 |
| | discos duros 4TB 7.2K | | , - | -, | (, -, | ., | . , |
| | macenamiento OAJ/CPD | 30-04-18 | 866,36 | 0,00 | (362,57) | 0,00 | 503,79 |
| 217324 Siste | tema de control presencia para CEFCA- | | | | | | |
| Fase | | 13-03-18 | 3.684,15 | 0,00 | (1.662,91) | (0,01) | 2.021,23 |
| | tema de control presencia para CEFCA- | | | | | | |
| Fase | | 30-04-18 | 93,39 | 0,00 | (39,08) | 0,00 | 54,31 |
| | tema de control presencia para CEFCA- | | | | | | |
| Fase | | 15-05-18 | 145,67 | 0,00 | (59,47) | 0,00 | 86,20 |
| | tema de control presencia para CEFCA- | 12.06.10 | 4 076 00 | 0.00 | (440.06) | 0.00 | 657.04 |
| 217224 | J-Fase 1 | 12-06-18 | 1.076,90 | 0,00 | (418,96) | 0,00 | 657,94 |
| SISTE | tema de control presencia para CEFCA- | | | | | | |
| | J- terminal Adicional y Software V2,0 | 03-07-19 | 1.718,20 | 0,00 | (214,19) | 0,00 | 1.504,01 |
| 217325 | | | | | | | |
| | Als Ellipse Eco 1200 para ordenadores | 11-05-18 | 435,60 | 0,00 | (179,01) | 0,00 | 256,59 |
| 217326 Prol | olongador de puerto USB Bematik USB | | | | | | |
| | AM sistema de control OAJ | 11-05-18 | 157,30 | 0,00 | (64,64) | 0,00 | 92,66 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|---|----------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| 217327 | 6 ordenadores y monitores para operar | auq. | coste Auq. | Tealizadas | Amortizaciones | gravamenes | cont. |
| | los telescopios de Galáctica | 01-06-18 | 5.966,24 | 0,00 | (2.366,07) | 0,00 | 3.600,17 |
| 217327 | Tarjetas de red para PCs Galactica | 31-12-18 | 101,42 | 0,00 | (25,43) | 0,00 | 75,99 |
| | Disco duro 1TB + funda+cable USBHDMI+ | | ŕ | ŕ | , , , | ŕ | |
| | VGA adaptador | 06-06-18 | 181,49 | 0,00 | (71,35) | 0,00 | 110,14 |
| 217329 | Equipo servidor para el sistema de óptica | | | | | | |
| | activa (OPAC) del T250 | 26-06-18 | 12.039,50 | 0,00 | (4.568,41) | 0,00 | 7.471,09 |
| 217330 | Proyector profesional y Pantalla de Gran | | | | | | |
| | Formato para Galáctica | 29-06-18 | 7.115,71 | 0,00 | (2.685,45) | 0,00 | 4.430,26 |
| 217331 | Material audio para sala udiovisuales de | | | | /\ | | |
| 217221 | Galáctica | 29-06-18 | 5.121,18 | 0,00 | (1.932,72) | 0,00 | 3.188,46 |
| 21/331 | Equipamiento para la optimización de los | | | | | | |
| | servicios de la sala audiovisual de Galáctica | 23-07-18 | 1.980,08 | 0,00 | (714,73) | 0,00 | 1.265,35 |
| 217331 | Equipamiento para la optimización de los | 23-07-18 | 1.380,08 | 0,00 | (714,73) | 0,00 | 1.205,55 |
| 217331 | servicios de la sala audiovisual de | | | | | | |
| | Galáctica | 27-12-18 | 1.008,66 | 0,00 | (255,62) | 0,00 | 753,04 |
| 217332 | Equipamiento de red para los | | , | ,,,, | (===,==, | 3,55 | |
| | telescopios permanentes de galáctica | 29-06-18 | 14.805,50 | 0,00 | (5.587,55) | 0,00 | 9.217,95 |
| 217334 | Teléfono satélite fijo para interior de OAJ | 11-07-18 | 4.049,87 | 0,00 | (1.495,12) | 0,00 | 2.554,75 |
| 217334 | Teléfono satélite fijo para interior de OAJ | 11-11-19 | 187,55 | 0,00 | (6,55) | 0,00 | 181,00 |
| 217335 | Teléfono Inalambrico sede Adm. CEFCA | 29-06-18 | 453,64 | 0,00 | (171,20) | 0,00 | 282,44 |
| 217336 | Ordenador portátil XPS 15 | 09-07-18 | 1.998,92 | 0,00 | (740,70) | 0,00 | 1.258,22 |
| | Disco duro interno 2TB para servidor OAJ | 03-08-18 | 464,64 | 0,00 | (164,22) | 0,00 | 300,42 |
| | Firewall para sede Cefca | 21-08-18 | 13.924,60 | 0,00 | (4.749,62) | 0,00 | 9.174,98 |
| 217339 | Disco HGSTO B31065 Sist. | | | | | | |
| 247222 | Almacenamiento UPAD | 30-08-18 | 975,85 | 0,00 | (326,84) | 0,00 | 649,01 |
| 217339 | Disco HGSTO B31065 Sist. | 20.00.40 | | | (50.54) | 2.22 | 10000 |
| 217340 | Almacenamiento UPAD | 30-08-18 | 204,93 | 0,00 | (68,64) | 0,00 | 136,29 |
| 21/340 | Discos Duros para equipos informatic. UPAD en DGA | 12-09-18 | 1.243,88 | 0,00 | (405,54) | 0,00 | 838,34 |
| 217340 | | 12 03 10 | 1.243,00 | 0,00 | (403,34) | 0,00 | 030,34 |
| | UPAD en DGA | 30-11-18 | 1.765,09 | 0,00 | (479,96) | 0,00 | 1.285,13 |
| 217341 | Fuente de Alimentación los equip. infor. | | = 55,55 | ,,,, | (110,00) | 3,55 | 00,_0 |
| | UPAD | 26-09-18 | 72,56 | 0,00 | (22,96) | 0,00 | 49,60 |
| 217342 | Equipos Lenovo Yoga C930-13IKB | 07-12-18 | 148,64 | 0,00 | (39,70) | 0,00 | 108,94 |
| | Equipos Lenovo Yoga C930-13IKB | 08-12-18 | 3.596,94 | 0,00 | (958,36) | 0,00 | 2.638,58 |
| 217343 | Placas de captura digital para la Cámara | | | | | | |
| | JPCam | 09-05-18 | 2.516,80 | 0,00 | (415,10) | 0,00 | 2.101,70 |
| 217344 | Equipos de trabajo portátil Dell personal | | | | | | |
| 247245 | JPCam | 13-03-19 | 6.622,04 | 0,00 | (1.328,94) | 0,00 | 5.293,10 |
| | Controlador RAID-OAJ-CPD Estación de Disco NAS | 25-01-19 13-03-19 | 976,95 1.381,65 | 0,00 0,00 | (228,18) | 0,00 0,00 | 748,77 1.104,37 |
| 217340 | Equipo videograbador para galáctica | 02-01-19 | 4.924,70 | 0,00 | (277,28) (1.227,80) | 0,00 | 3.696,90 |
| | Disco Duro externo Basic 1TB | 22-01-19 | 68,97 | 0,00 | (1.227,80) | 0,00 | 52,72 |
| | Dispositivo copias seguridad PLCs control | 22 01 13 | 00,57 | 0,00 | (10,23) | 0,00 | 32,72 |
| | OAJ | 07-01-19 | 325,11 | 0,00 | (79,94) | 0,00 | 245,17 |
| 217350 | Disco Duro Kingston 960 GB (IT) | 05-04-19 | 135,52 | 0,00 | (25,15) | 0,00 | 110,37 |
| 217351 | | | , ,,,,, | -,-0 | ,,, | | , |
| | UPAD-OAJ | 25-07-19 | 1.778,65 | 0,00 | (194,92) | 0,00 | 1.583,73 |
| 217351 | Discos duros sistemas almacenamiento | | | | | | |
| | UPAD-OAJ | 08-09-19 | 1.401,13 | 0,00 | (110,36) | 0,00 | 1.290,77 |
| | Disco Duro alta velocidad nodo OAJ/CPD | 13-06-19 | 260,48 | 0,00 | (36,04) | 0,00 | 224,44 |
| 217353 | | | | | | | |
| 04 | Galáctica OAJ | 05-07-19 | 2.920,94 | 0,00 | (360,12) | 0,00 | 2.560,82 |
| 217353 | Módulos 10GBase-ER SFP conexón fibra | 40.00.40 | 0.752.57 | 0.5- | /272 273 | 0.05 | 0.004.55 |
| 217254 | Galáctica OAJ | 10-09-19 | 8.762,82 | 0,00 | (678,22) | 0,00 | 8.084,60 |
| 217354 | | 16 07 10 | 004.24 | 0.00 | (104.67) | 0.00 | 700 54 |
| 217355 | equipo admon | 16-07-19 | 904,21 | 0,00 | (104,67) | 0,00 | 799,54 |
| 211333 | Servidor de datos OPC para GOCS | 19-06-19 | 9.968,69 | 0,00 | (1.338,26) | 0,00 | 8.630,43 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adg. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--------|--|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|
| 217356 | Equipamiento Informatico Zonas y | | · | | | | |
| 217357 | Canales proceso Actualización equipo informat y | 13-09-19 | 10.818,91 | 0,00 | (815,12) | 0,00 | 10.003,7 |
| 217357 | secundario RED-OAJ Actualización equipo informat y | 29-11-19 | 43.082,64 | 0,00 | (973,79) | 0,00 | 42.108,8 |
| | secundario RED-OAJ | 29-11-19 | 19.000,00 | 0,00 | (429,45) | 0,00 | 18.570,5 |
| | HyperDrive USB C Hub | 22-11-19 | 110,00 | 0,00 | (3,09) | 0,00 | 106,9 |
| 217359 | Cintas magnéticas almacenamiento datos UPAD | 21-11-19 | 4.986,17 | 0,00 | (136,61) | 0,00 | 4.849,5 |
| 217360 | PGC2018-097585-BC2 | 07-10-19 | 350,42 | 0,00 | (20,40) | 0,00 | 330,0 |
| | Equipo Asus Xenbook PGC2018-097585- BC2 | 20-11-19 | 1.647,78 | 0,00 | (47,40) | 0,00 | 1.600,3 |
| 217362 | Material Informático para ordenadores y | 20 44 40 | 705 50 | 0.00 | (22.50) | 0.00 | 762.6 |
| 217363 | estaciones Disco Sólido 860 EVO 500 GB Sata 3 | 20-11-19 25-11-19 | 785,58 157,30 | 0,00 0,00 | (22,60) (3,99) | 0,00 0,00 | 762,9 153,3 |
| 217364 | Equipo fotográfico para astrofotografía | 06-11-19 | 3.681,10 | 0,00 | (141,19) | 0,00 | 3.539,9 |
| 217365 | Equipos Informáticos UPAD (PGC2018- 097585-B-CI) | 14-11-19 | 1.204.05 | 0,00 | (39,59) | 0,00 | 1.164,4 |
| 217365 | Equipos Informáticos UPAD (PGC2018- | | ,,,, | | | | , |
| 217366 | 097585-B-CI) Equipo MacBook Pro 13" Plata | 14-11-19 | 211,75 | 0,00 | (6,96) | 0,00 | 204, |
| | (Divulgación) | 25-11-19 | 3.353,04 | 0,00 | (84,97) | 0,00 | 3.268, |
| 217367 | Equipo Macbook Air 17" Gris (Dirección) | 26-11-19 | 2.455,37 | 0,00 | (60,54) | 0,00 | 2.394, |
| | Conmutadores de Red Auxiliares | 18-12-19 | 10.237,93 | 0,00 | (98,17) | 0,00 | 10.139, |
| 217369 | Servidores y Equipos Auxiliares UPAD Serv. Auxil. | 18-12-19 | 85.347,37 | 0,00 | (818,40) | 0,00 | 84.528, |
| 217370 | 3 Equipos Informaticos de trabajo para personal UP | 15-10-19 | 9.270,00 | 0,00 | (495,25) | 0,00 | 8.774, |
| 210002 | Vehículo Suzuki JIMNY | 24-07-12 | 12.299,99 | 0,00 | (12 200 00) | (0.05) | 0, |
| | Vehiculo Suzuki Jilvilyi Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF) | 05-03-14 | 1.000,00 | 0,00 | (12.299,99) (932,38) | (0,05) 0,00 | 67, |
| | Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF) | 05-03-14 | 7.500,00 | 0,00 | (6.992,88) | 0,00 | 507, |
| | Vehiculo Toyota Hilux (9000 HWF) | 05-03-14 | 13.268,00 | 0,00 | (12.370,87) | 0,00 | 897, |
| 218005 | Vehiculo Toyota Hilux II (7197HWX) | 01-04-14 | 21.768,00 | 0,00 | (20.038,49) | 0,00 | 1.729, |
| 219001 | Cable Extens. Excalibur (25m) | 19-01-09 | 365,98 | 0,00 | (365,98) | 0,00 | (0,0 |
| 219002 | Cable Extens. RoboDIMM (50m) | 19-01-09 | 426,88 | 0,00 | (426,88) | 0,00 | (0,0 |
| | Rótulos metacrilato | 20-04-09 | 127,60 | 0,00 | (127,60) | 0,00 | 0, |
| 219004 | | 01-09-09 | 257,91 | 0,00 | (257,91) | 0,00 | 0, |
| | Acondicionador de Aire Portátil | 25-06-09 | 672,80 | 0,00 | (672,80) | 0,00 | (0,0 |
| | Pizarra Blanca 100x120 Vinilos Front | 08-10-09 21-03-11 | 580,00 2.547,88 | 0,00 0,00 | (580,00) (2.237,25) | 0,00 0,00 | 0, 310, |
| | Barrera fónica en suelo y techo | 12-04-11 | 1.519,11 | 0,00 | (1.324,75) | 0,00 | 194, |
| | Impresora etiquetas | 01-11-11 | 170,51 | 0,00 | (139,21) | 0,00 | 31, |
| 219013 | Microondas Teka Inox Grill | 30-11-11 | 85,00 | 0,00 | (68,72) | 0,00 | 16, |
| 219014 | Frigorífico Beko 85 cms | 30-11-11 | 200,00 | 0,00 | (161,70) | 0,00 | 38, |
| 219015 | Radiadores Fagor RN 2500 | 20-01-12 | 650,00 | 0,00 | (516,63) | 0,00 | 133 |
| 219015 | Radiadores Fagor RN 2500 | 31-01-12 | 650,00 | 0,00 | (514,67) | 0,00 | 135 |
| 219016 | Placa Identificativa CEFCA | 13-02-12 | 135,70 | 0,00 | (106,97) | 0,00 | 28 |
| | 4 Aerotermos Eléctricos Portátiles | 11-02-13 | 705,14 | 0,00 | (485,68) | 0,00 | 219 |
| 219018 | Deshumidificador potente Woods | 40.02.42 | 000.25 | 0.00 | (506.04) | 0.00 | 272 |
| 210010 | 80L/24H | 19-02-13 | 869,25 | 0,00 | (596,81) | 0,00 | 272, |
| 219019 | Deshumidificador de aire 90L/24H Etiquetadora II OAJ | 19-02-13 12-04-13 | 1.354,99 220,98 | 0,00 0,00 | (930,30) (148,57) | 0,00 0,00 | 424, 72, |
| | Impresora Etiqueta P-Touch 7500 VP | 13-03-14 | 137,54 | 0,00 | (148,57) | 0,00 | 72, 57, |
| | Lente de aumento de banco (wave Magnifier 2x7W) | 13-03-14 | 494,00 | 0,00 | (286,79) | 0,00 | 207 |
| 219023 | Pizarra magnética | 13-03-14 | 227,26 | 0,00 | (131,94) | 0,00 | 95, |
| | Termo Eléctrico 75 l. | 30-06-14 | 243,74 | 0,00 | (134,22) | 0,00 | 109, |
| | Placas Metacrilato Laboratorios Planta | 30 00 14 | 273,74 | 0,00 | (137,22) | 0,00 | 109, |
| | Sótano | 01-07-14 | 110,11 | 0,00 | (60,61) | 0,00 | 49, |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| ACTIVO | | | | 21 | | | | |
|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------|----------|--|---------|
| 219027 Maqueta OAJ 06-09-14 6.866,75 0,00 (3.653,49) 0,00 | Valor note | C | | Otras | | Faaba | ACTIVO | |
| 219027 Maqueta OAI 219028 Fuente Lavaojos de Emergencia con pulsador OAI 04-09-14 411,40 0,00 (219,11) 0,00 (219) 219029 Jaula para COZ OAI 25-09-14 1.162,81 0,00 (612,63) 0,00 (219) (70,05) (70,0 | Valor neto | | Amortizaciones | | Costo Ada | | ACTIVO | |
| 219028 Fuente Lavaojos de Emergencia con pulsador OAJ 2002 219029 Jaula para COZ OAJ 25-09-14 1.162,81 0,00 (612,63) 0,00 (219,11) 0,00 (219,11) 0,00 (219,11) 0,00 (219,13) 0 | cont. | | | | | | Mar. 11. 041 | 210027 |
| pulsador OAJ | 3.213,26 | 0,00 | (3.653,49) | 0,00 | 6.866,75 | 06-09-14 | • | |
| 219029 Jaula para CO2 OAJ 25-09-14 1.162,81 0,00 (612,63) 0,00 (21903) Carretilla 300Kg 01-10-14 148,61 0,00 (78,05) 0,00 (78,05) 0,00 (219032) Deshumidificador WOODS WCD-6 03-12-14 3.747,76 0,00 (1.903,66) 0,00 (1.903,66) 0,00 (2.903) (1.903,66) 0,00 (2.903) (2.903) (2.753,40) 0,00 (2.903) (2.753,40) 0,00 (2.903) (2.903) (2.753,40) 0,00 (2.903) (2.903 | 102.20 | 0.00 | (210.11) | 0.00 | 411 40 | 04 00 14 | | 213020 |
| 219030 Carretilla 300Kg | 192,29 550,18 | I ' I | , , , | | | | • | 210020 |
| 219031 Fotografias Astronómicas 02-10-14 844,56 0,00 (443,33) 0,00 (219032 Deshunidificador WOODS WCD-6 03-12-14 3.747,76 0,00 (1.903,66) 0,00 (219033 Aerotermos Climatización T250 10-12-14 820,38 0,00 (415,13) 0,00 (219035 Andamio 1'35x2'50 23-01-15 5.573,99 0,00 (2.753,40) 0,00 (219035 Radiadores Taurus oficina 2015 30-01-15 288,00 0,00 (141,71) 0,00 (219036 Radiadores Taurus oficina 2015 14-11-15 34,00 0,00 (140,05) 0,00 (219037 Recuadernadora Fellowes Espiral Metalico 29-06-15 280,59 0,00 (126,53) 0,00 (219038 Placas Oficina 2015 280,69 0,00 (126,53) 0,00 (219040 Aire Acondicionado Beko OAJ 19-08-15 299,00 0,00 (120,49) 0,00 (219041 Deposito Vertical 200L (OAJ) 27-08-15 568,68 0,00 (247,26) 0,00 (219042 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (219048 Erraro acopta 13-10-15 280,83 0,00 (210,12) 0,00 (219048 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (230,25) 0,00 (219048 Escaleras multiuso combinadas EMA-3 20-11-15 280,83 0,00 (137,82) 0,00 (219048 Erraro acopta 100,150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (327,77) 0,00 (219048 Escaleras multiuso combinadas EMA-3 28-01-16 260,63 0,00 (230,25) 0,00 (219048 Escaleras multiuso combinadas EMA-3 28-01-16 260,63 0,00 (230,25) 0,00 (219048 Escaleras multiuso combinadas EMA-3 28-01-16 260,63 0,00 (230,25) 0,00 (230 | 70,56 | | , , , | | - | | · | |
| 219032 | 401,22 | | , , , | | | | • | |
| 219033 Aerotermos Climatización T250 10-12-14 820,38 0,00 (415,13) 0,00 (219034 Andamio 1'35x2'50 23-01-15 5.573,99 0,00 (2.753,40) 0,00 (219035 Radiadores Taurus oficina 2015 14-11-15 34,00 0,00 (141,71) 0,00 (219036 Desfibrilador Samaritan OAI 04-02-15 1.917,85 0,00 (941,06) 0,00 (219036 Desfibrilador Samaritan OAI 04-02-15 1.917,85 0,00 (941,06) 0,00 (219037 Encuadermadora Fellowes Espiral Metalico 29-06-15 280,59 0,00 (126,53) 0,00 (219038 Placas Oficina 08-07-15 319,72 0,00 (412,49) 0,00 (219039 Andamio Multifunción Aluminio 31-07-15 269,59 0,00 (119,21) 0,00 (219040 Aire Acondicionado Beko OAI 19-08-15 299,00 0,00 (130,66) 0,00 (219042 Bandeja de Aluminio Anodizado negro de espectrof. 10-10-15 568,68 0,00 (247,26) 0,00 (219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,53 0,00 (327,57) 0,00 (219045 Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 20-11-15 260,53 0,00 (107,25) 0,00 (20-11-15 2 | 1.844,10 | | | | - | | • | |
| 219034 Andamio 1'35x2'50 23-01-15 5.573,99 0,00 (2.753,40) 0,00 (219035 Radiadores Taurus oficina 2015 30-01-15 288,00 0,00 (141,71) 0,00 (140,05) 0,00 (140,0 | 405,25 | | , , , | | - | | | |
| 219035 Radiadores Taurus oficina 2015 30-01-15 288,00 0,00 (141,71) 0,00 (219035 Radiadores Taurus oficina 2015 14-11-15 34,00 0,00 (141,05) 0,00 (219037 Radiadores Taurus oficina 2015 14-11-15 34,00 0,00 (241,06) 0,00 (219037 Radiadores Taurus oficina 2015 14-11-15 34,00 0,00 (241,06) 0,00 (219037 Radiadores Taurus oficina 2016 0,00 219037 Radiadores Taurus oficina 2016 0,00 219037 Radiadores Taurus oficina 20-0-15 280,59 0,00 (126,53) 0,00 (219039 Andamio Multifunción Aluminio 31-07-15 269,59 0,00 (119,21) 0,00 (219040 Deposito Vertical 2001 (0A1) 27-08-15 259,00 0,00 (130,66) 0,00 (219042 Bandeja de Aluminio Anodizado negro de espectrof. 10-10-15 1.442,32 0,00 (609,73) 0,00 (219043 Sistema Pulverización Nieve Carbonica OAI 219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (210,12) 0,00 (219045 Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 20-11-15 510,62 0,00 (210,12) 0,00 (219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 219048 2 carros antihurto con ruedas para OAI 27-02-16 598,95 0,00 (139,58) 0,00 (210,12) 0,00 (219049 Panel portacubetas con ruedas para OAI 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (230,25) 0,00 (219052 Pizara cor soporte T100x150 vitrificada 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (230,25) 0, | 2.820,59 | | , , , | | | | | |
| 219035 Radiadores Taurus oficina 2015 14-11-15 34,00 0,00 (14,05) 0,00 (219037 Capabra C | 146,29 | | | | , | | | |
| 219036 Desfibrilador Samaritan OAI 219037 Encuadernadora Fellowes Espiral | 19,95 | | ` , , | | - | | | |
| 219037 Encuadernadora Fellowes Espiral Metalico 29-06-15 280,59 0,00 (126,53) 0,00 (219039 Placas Oficina 08-07-15 919,72 0,00 (412,49) 0,00 (219039 Andamio Multifunción Aluminio 31-07-15 269,59 0,00 (119,21) 0,00 (219040 Aire Acondicionado Beko OAJ 19-08-15 299,00 0,00 (130,66) 0,00 (247,26) 0,00 (219042 Bandeja de Aluminio Anodizado negro de espectrof. 10-10-15 1.442,32 0,00 (609,73) 0,00 (219042 Sistema Pulverización Nieve Carbonica 0AJ 219043 Sistema Pulverización Nieve Carbonica 0AJ 219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (219046 Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ 219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 11-12-15 280,83 0,00 (113,95) 0,00 (219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (157,82) (0,02) (19049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 219049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 219052 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (120,25) 0,00 (219052 Placa metracrilato Cartel FITE / FEDER OAJ 219052 Placa metracrilato Cartel FITE / FEDER OAJ 219055 Campra 2 escaleras madera VILLAR para OAJ 219055 Maletín de electrícista con ruedas para OAJ 229056 Compra detector fuga de gases para OAJ 23-06-16 265,04 0,00 (382,31) 0,00 (219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) 0,00 (1.281,94) | 976,79 | | , , , | | | | | |
| Metalico | 370,73 | 0,00 | (541,00) | 0,00 | 1.517,05 | 04 02 13 | | |
| 219038 Placas Oficina 08-07-15 919,72 0,00 (412,49) 0,00 (219039 Andamio Multifunción Aluminio 31-07-15 269,59 0,00 (119,21) 0,00 (219040 Aire Acondicionado Beko OAJ 19-08-15 299,00 0,00 (130,66) 0,00 (219041 Deposito Vertical 200L (OAJ) 27-08-15 568,68 0,00 (247,26) 0,00 (219042 Bandeja de Aluminio Anodizado negro de espectrof. 10-10-15 1.442,32 0,00 (609,73) 0,00 (609,73) 0,00 (219043 Sistema Pulverización Nieve Carbonica OAJ 31-10-15 785,57 0,00 (327,57) 0,00 (107,25) 0,00 (219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (210,12) | 154,06 | 0.00 | (126.53) | 0.00 | 280.59 | 29-06-15 | · | 213037 |
| 219039 Andamio Multifunción Aluminio 31-07-15 269,59 0,00 (119,21) 0,00 (219041 1908-15 299,00 0,00 (130,66) 0,00 (219041 1908-15 299,00 0,00 (247,26) 0,00 | 507,23 | | , , , | | - | | | 219038 |
| 219040 Aire Acondicionado Beko OAJ 219041 Deposito Vertical 200L (OAJ) 27-08-15 568,68 0,00 (247,26) 0,00 (219042 219042 219043 Sistema Pulverización Nieve Carbonica OAJ 219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (219042 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (210,12) 0,00 (219047 219046 Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ 219048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 219049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-01-16 260,63 0,00 (137,85) 0,00 (200,21) (200,2 | 150,38 | I ' I | , , , | | , | | | |
| 219041 Deposito Vertical 200L (OAJ) 27-08-15 568,68 0,00 (247,26) 0,00 (219042 Bandeja de Aluminio Anodizado negro de espectrof. 10-10-15 1.442,32 0,00 (609,73) 0,0 | 168,34 | | , , , | | | | | |
| 219042 Bandeja de Aluminio Anodizado negro de espectrof. 10-10-15 1.442,32 0,00 (609,73) 0,00 (219043 Sistema Pulverización Nieve Carbonica OAI 31-10-15 785,57 0,00 (327,57) 0,00 (327,57) 0,00 (219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (210,12) 0,00 (219045 Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 20-11-15 510,62 0,00 (210,12) | 321,42 | | , , , | | - | | | |
| Sistema Pulverización Nieve Carbonica OAJ 31-10-15 1.442,32 0,00 (609,73) 0,00 (327,57) 0,00 (329,52) | 321,42 | 0,00 | (247,20) | 0,00 | 300,00 | 27 00 13 | | |
| 219043 Sistema Pulverización Nieve Carbonica OAJ 31-10-15 785,57 0,00 (327,57) 0,00 (219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (219045 Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 20-11-15 510,62 0,00 (210,12) 0,00 (219046 Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ 11-12-15 280,83 0,00 (113,95) 0,00 (219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (157,82) (0,02) (0,02) (219048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (230,25) 0,00 (219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (219051 Compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ 03-05-16 333,26 0,00 (121,92) 0,00 (219052 Placa metracrilato Cartel FITE / FEDER OAJ 219053 Cajas EXPLORER almacenamiento material sensible del OAJ 26-05-16 1.061,64 0,00 (382,31) 0,00 (219054 Compra 2 escaleras madera VILLAR para OAJ 23-06-16 265,04 0,00 (93,42) 0,00 (219055 Maletín de electrícista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 (219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 2.274,80 0,00 (784,99) 0,00 (72,77) (72,77) (72,77) (72,77) (72,77) (73,77) (73,77) (74,77) (7 | 832,59 | 0.00 | (609.73) | 0.00 | 1 442 32 | 10-10-15 | | 2230 12 |
| OAJ 219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (219045) Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 20-11-15 510,62 0,00 (210,12) 0,0 | 032,33 | 0,00 | (003,73) | 0,00 | 1.442,32 | 10 10 15 | • | 219043 |
| 219044 2 Escaleras Multiuso Combinadas EMA-3 20-11-15 260,63 0,00 (107,25) 0,00 (219045 Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 20-11-15 510,62 0,00 (210,12) 0,00 (219046 Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ 11-12-15 280,83 0,00 (113,95) 0,00 (127,82) (0,02) (0,02) (129047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (157,82) (0,02) (0,02) (129048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 219049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (121,92) | 458,00 | 0.00 | (327.57) | 0.00 | 785.57 | 31-10-15 | | |
| 219045 Kit Maleta 3 Baterias 18V+ Cargador 219046 Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ 11-12-15 280,83 0,00 (113,95) 0,00 (210,12) 0,00 0 | 153,38 | I ' I | , , , | | | | | 219044 |
| 219046 Termostato Grasslin + Avisador acústico CPD-OAJ 11-12-15 280,83 0,00 (113,95) 0,00 (219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (157,82) (0,02) (157,82) (0,02) (219048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (230,25) 0,00 (230,25) (| 300,50 | | , , , | | , | | | |
| CPD-OAJ 11-12-15 280,83 0,00 (113,95) 0,00 (219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (157,82) (0,02) (1219048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 03-02-16 2.274,80 0,00 (889,41) 0,00 (219049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (230,25) 0,00 (219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (219051 Compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ 03-05-16 333,26 0,00 (121,92) 0,00 (| , | 1 | , , | ,,,,, | ,- | | _ | |
| 219047 Pizarra con soporte T100x150 vitrificada 28-01-16 401,97 0,00 (157,82) (0,02) (219048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0, | 166,88 | 0.00 | (113.95) | 0.00 | 280.83 | 11-12-15 | | |
| 219048 2 carros antihurto con ruedas para OAJ 219049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (219051 compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ 03-05-16 333,26 0,00 (121,92) | 244,15 | | , , , | | , | _ | | 219047 |
| 219049 Panel portacubetas con ruedas para OAJ 27-02-16 598,95 0,00 (230,25) 0,00 (219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (219051 compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ 03-05-16 333,26 0,00 (121,92) 0,00 (121 | 1.385,39 | | , , , | | , | | | |
| 219050 Escaleras multiuso combinada EMA-3 28-04-16 260,63 0,00 (95,85) 0,00 (219051 compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ 03-05-16 333,26 0,00 (121,92) 0 | 368,70 | | | | - | | • | |
| 219051 compra carro portabotellas gas comprimido para OAJ 03-05-16 333,26 0,00 (121,92) 0,00 | 164,78 | | , , , | | , | | | |
| Comprimido para OAJ O3-05-16 333,26 O,00 (121,92) O,00 | , , | 1 | (,, | ,,,,, | , | | | |
| 219052 Placa metracrilato Cartel FITE / FEDER OAJ 10-05-16 199,65 0,00 (72,77) 0,00 219053 Cajas EXPLORER almacenamiento material sensible del OAJ 219054 compra 2 escaleras madera VILLAR para OAJ 23-06-16 265,04 0,00 (93,42) 0,00 219055 Maletín de electrícista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 211,34 | 0,00 | (121,92) | 0,00 | 333,26 | 03-05-16 | | |
| 219053 Cajas EXPLORER almacenamiento material sensible del OAJ 26-05-16 1.061,64 0,00 (382,31) 0,00 219054 compra 2 escaleras madera VILLAR para OAJ 23-06-16 265,04 0,00 (93,42) 0,00 219055 Maletín de electricista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 16-06-16 119,79 0,00 (42,45) 0,00 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 2.274,80 0,00 (784,99) 0,00 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | , | Í | , , , | ŕ | ŕ | | | 219052 |
| material sensible del OAJ 219054 compra 2 escaleras madera VILLAR para OAJ 23-06-16 23-06-16 265,04 0,00 (93,42) 0,00 219055 Maletín de electricista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 126,88 | 0,00 | (72,77) | 0,00 | 199,65 | 10-05-16 | OAJ | |
| material sensible del OAJ 219054 compra 2 escaleras madera VILLAR para OAJ 23-06-16 23-06-16 265,04 0,00 (93,42) 0,00 219055 Maletín de electricista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | | | | | | | Cajas EXPLORER almacenamiento | 219053 |
| OAJ 23-06-16 265,04 0,00 (93,42) 0,00 219055 Maletín de electricista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 2.274,80 0,00 (784,99) 0,00 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 679,33 | 0,00 | (382,31) | 0,00 | 1.061,64 | 26-05-16 | material sensible del OAJ | |
| 219055 Maletín de electricista con ruedas para laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 16-06-16 119,79 0,00 (42,45) 0,00 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 2.274,80 0,00 (784,99) 0,00 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | | | | | | | compra 2 escaleras madera VILLAR para | 219054 |
| laboratorio de electrónica CEFCA 23-05-16 1.153,38 0,00 (416,29) 0,00 | 171,62 | 0,00 | (93,42) | 0,00 | 265,04 | 23-06-16 | OAJ | |
| 219056 Compra detector fuga de gases para OAJ 16-06-16 119,79 0,00 (42,45) 0,00 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 2.274,80 0,00 (784,99) 0,00 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | | | | | | | Maletín de electricista con ruedas para | 219055 |
| 219057 3 unidades GPS Vehículos CEFCA 20-07-16 2.274,80 0,00 (784,99) 0,00 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 737,09 | 0,00 | (416,29) | 0,00 | 1.153,38 | 23-05-16 | laboratorio de electrónica CEFCA | |
| 219058 Equipos de respiración autónomos (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 77,34 | 0,00 | (42,45) | 0,00 | 119,79 | 16-06-16 | Compra detector fuga de gases para OAJ | 219056 |
| (equipos de seguridad) 30-09-16 7.276,34 0,00 (2.367,79) 0,00 219059 Equipos climatizacion para interfaces 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 1.489,81 | 0,00 | (784,99) | 0,00 | 2.274,80 | 20-07-16 | 3 unidades GPS Vehículos CEFCA | 219057 |
| 219059 Equipos climatizacion para interfaces JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | | | | | | | Equipos de respiración autónomos | 219058 |
| JPCam 29-09-16 3.936,17 0,00 (1.281,94) 0,00 | 4.908,55 | 0,00 | (2.367,79) | 0,00 | 7.276,34 | 30-09-16 | (equipos de seguridad) | |
| | | | | | | | Equipos climatizacion para interfaces | 219059 |
| 219060 Aislamiento insonorización despachos | 2.654,23 | 0,00 | (1.281,94) | 0,00 | 3.936,17 | 29-09-16 | JPCam | |
| Albiannetitu ilibununzation uespatitus | | | | | | | Aislamiento insonorización despachos | 219060 |
| CEFCA 29-09-16 14.818,64 0,00 (4.826,18) 0,00 | 9.992,46 | 0,00 | (4.826,18) | 0,00 | 14.818,64 | 29-09-16 | CEFCA | |
| 219061 | | | | | | | | 219061 |
| Pizarras blancas móviles 20-09-16 469,48 0,00 (154,06) 0,00 | 315,42 | 0,00 | (154,06) | 0,00 | 469,48 | 20-09-16 | Pizarras blancas móviles | |
| 219062 | | | | | | | | 219062 |
| Caja ruedas filtros T80Cam 15-09-16 914,76 0,00 (301,42) 0,00 | 613,34 | 0,00 | (301,42) | 0,00 | 914,76 | 15-09-16 | Caja ruedas filtros T80Cam | |
| 219063 | | | | | | | | 219063 |
| Detectores de óxigeno PAC3500 25-12-16 744,63 0,00 (224,81) 0,00 | 519,82 | 0,00 | (224,81) | 0,00 | 744,63 | 25-12-16 | Detectores de óxigeno PAC3500 | |
| 219064 Cadenas nieve Konig para vehículo Hilux | | | | | | | Cadenas nieve Konig para vehículo Hilux | 219064 |
| 9000HWF 27-01-17 847,00 0,00 (248,07) 0,00 | 598,93 | 0,00 | (248,07) | 0,00 | 847,00 | 27-01-17 | 9000HWF | |
| 219065 Sensor de distancia inductivo para JPCam | | | | | | | Sensor de distancia inductivo para JPCam | 219065 |
| del OAJ 08-02-17 225,54 0,00 (65,32) 0,00 | 160,23 | 0,00 | (65,32) | 0,00 | 225,54 | 08-02-17 | del OAJ | |
| 219066 Espejo convexo portátil con mango | | | | | | | | 219066 |
| extensible para inspección (Laboratorio) 24-03-17 70,00 0,00 (19,43) 0,00 | 50,57 | 0,00 | (19,43) | 0,00 | 70,00 | 24-03-17 | extensible para inspección (Laboratorio) | |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN MEMORIA DE PYMESFL DEL EJERCICIO 2019

| | | | | Otras | | | |
|--------|---|----------------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------|
| | ACTIVO | Fecha | | valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
| | | adq. | Coste Adg. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 219067 | 2 radiadores eléctricos 1500W Taurus | | | | | 0 | |
| | para equipamiento laboratorios sede | | | | | | |
| | CEFCA | 06-04-17 | 90,00 | 0,00 | (24,66) | 0,00 | 65,34 |
| 219068 | Pieza para soporte eBox CPAT en nueva | | | | | | |
| | posición de ISS T250 | 21-03-17 | 424,71 | 0,00 | (118,22) | 0,00 | 306,49 |
| 219069 | Cerramiento frontales para racks del | | | | | | |
| | CPD- CEFCA | 26-05-17 | 361,72 | 0,00 | (94,15) | 0,00 | 267,57 |
| 219070 | 3 impresión en metacrilato 150 cm de | | | | | | |
| 240074 | imágenes astronómicas del OAJ | 05-10-17 | 2.069,10 | 0,00 | (463,71) | 0,00 | 1.605,39 |
| 219071 | Dispositivo bloqueo Consignación válvulas | 02-08-17 | 555,39 | 0,00 | (134,05) | 0,00 | 421,34 |
| 219072 | Conjunto de señales de seguridad para | 02-06-17 | 333,39 | 0,00 | (134,03) | 0,00 | 421,34 |
| 213072 | OAJ | 31-01-18 | 586,47 | 0,00 | (112,47) | 0,00 | 474,00 |
| 219072 | Conjunto de señales de seguridad para | | | ,,,, | (===, , | 5,55 | , |
| | OAJ | 15-03-18 | 108,90 | 0,00 | (19,60) | 0,00 | 89,30 |
| 219073 | SET de herramientas taller mecánico | 30-01-18 | 119,15 | 0,00 | (22,88) | 0,00 | 96,27 |
| 219074 | Pulsadores puertas garaje OAJ | 30-01-18 | 74,45 | 0,00 | (14,30) | 0,00 | 60,15 |
| 219075 | Set de herramientas mecánicas DS25 | | | | | | |
| | estructura cierre seguro | 05-03-18 | 132,79 | 0,00 | (24,27) | 0,00 | 108,52 |
| 219076 | Centralitas con mando a distancia para | | | | | | |
| | puerta garaje OAJ | 30-03-18 | 232,32 | 0,00 | (40,86) | 0,00 | 191,46 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 28-03-18 | 1.517,70 | 0,00 | (267,78) | 0,00 | 1.249,92 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 30-04-18 | 195,66 | 0,00 | (32,75) | 0,00 | 162,91 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 30-11-18 | 182,35 | 0,00 | (19,83) | 0,00 | 162,51 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 08-03-19 | 1.132,91 727,82 | 0,00 | (92,81) | 0,00 | 1.040,10 673,78 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ Conjunto de EPIs para personal OAJ | 05-04-19 29-06-20 | 924,55 | 0,00 0,00 | (54,04) | 0,00 0,00 | 877,44 |
| | Conjunto de EPIs para personal OAJ | 29-06-20 | 1.155,82 | 0,00 | (47,11) (20,27) | 0,00 | 1.135,55 |
| | Balanza de precisión 500g/0.01g para los | 29-10-20 | 1.155,62 | 0,00 | (20,27) | 0,00 | 1.155,55 |
| 213070 | filamentos de la Campana aluminizado | | | | | | |
| | OAJ | 29-05-18 | 139,91 | 0,00 | (22,31) | 0,00 | 117,60 |
| 219079 | Tester profesional de RED + crimpadora | | ĺ | , | , , , | · | ŕ |
| | knipes para IT | 28-05-18 | 266,20 | 0,00 | (42,52) | 0,00 | 223,68 |
| 219080 | Conjunto Pizarra magnética 150x122cm | | | | | | |
| | JdC14 | 28-05-18 | 275,52 | 0,00 | (44,01) | 0,00 | 231,51 |
| 219081 | Postes separadores con cinta extensible | | | | | | |
| | retractil para OAJ | 22-06-18 | 1.083,05 | 0,00 | (165,57) | 0,00 | 917,48 |
| 219082 | Subescalera portatil YACK N961 para | | | | | | |
| | acceso T250 | 15-06-18 | 3.350,00 | 0,00 | (518,56) | 0,00 | 2.831,44 |
| 219083 | Carro de plataforma carga pesada para | | | | | | |
| | Galáctica | 20-06-18 | 410,37 | 0,00 | (62,96) | 0,00 | 347,41 |
| | Tanque gas cabinet para PathFinder | 01-07-18 | 3.260,95 | 0,00 | (490,48) | 0,00 | 2.770,47 |
| | Roll ups para proyecto J-Plus | 20-07-18 | 392,34 | 0,00 | (56,97) | 0,00 | 335,37 |
| | Exposición "De la Tierra al Universo" | 23-07-18 | 8.373,20 | 0,00 | (1.208,95) | 0,00 | 7.164,25 |
| | Cerradura contador Endesa Sistema Solar Interactivo Galáctica | 15-07-18 17-08-18 | 55,66 12.100,00 | 0,00 | (8,16) (1.664,16) | 0,00 | 47,50 10.435,84 |
| | Caballetes para carteles exposición (3) | 28-05-18 | 12.100,00 | 0,00 0,00 | (1.664,16) | 0,00 0,00 | 95,79 |
| | Caballetes para carteles exposición (3) | 25-03-18 | 114,00 | 0,00 | (16,40) | 0,00 | 97,60 |
| | Fregaderos con mueble empotrado para | 23-07-18 | 114,00 | 0,00 | (10,40) | 0,00 | 37,00 |
| 213031 | OAJ | 10-09-18 | 983,63 | 0,00 | (128,82) | 0,00 | 854,82 |
| 219092 | Instrumentación para Infraestructura | | , | -, | (-/- / | ., | , , , |
| | redes Informa | 17-09-18 | 249,02 | 0,00 | (32,13) | 0,00 | 216,89 |
| 219092 | Instrumentación para Infraestructura | | | | , , , | | |
| | redes Informa | 01-10-18 | 1.073,75 | 0,00 | (134,44) | 0,00 | 939,31 |
| 219093 | | | | | | | |
| | Juegos manetas puertas antifuego | 07-08-18 | 271,34 | 0,00 | (38,06) | 0,00 | 233,28 |
| 219094 | | | | | | | |
| | Aparatos Eléctricos Matainsectos | 31-08-18 | 191,80 | 0,00 | (25,64) | 0,00 | 166,16 |
| 219095 | Depósito de almacenamiento de la salida | | | | | | |
| | de humos grupos electrógenos | 27-06-18 | 130,11 | 0,00 | (19,71) | 0,00 | 110,40 |
| 219096 | | | | | | | |
| | Escalera de acceso a ASTMON | 29-10-18 | 1.862,19 | 0,00 | (218,87) | 0,00 | 1.643,32 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|---|----------|---------------------------------------|-----------------------|----------------|------------|------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | gravámenes | cont. |
| 219097 | | 24-10-18 | 11.495,00 | 0,00 | (1.366,80) | 0,00 | 10.128,20 |
| | Barras de seguridad acceso a monitores | 30-10-18 | 92,21 | 0,00 | (10,81) | 0,00 | 81,40 |
| | Mejora acceso monitores OAJ | 15-11-18 | 175,22 | 0,00 | (19,78) | 0,00 | 155,44 |
| | Depósito IBC Sistema Sobrepresión FSU | 27-11-18 | 421,08 | 0,00 | (46,15) | 0,00 | 374,93 |
| | Mesa Elevadora Aslak 6150500para sala limpia OAJ | 29-12-18 | 429,55 | 0,00 | (43,31) | 0,00 | 386,24 |
| 219102 | Sistema de puesta a tierra de cuadros eléctricos laboratorio de electromecánica del OAJ | 31-10-18 | 439,64 | 0,00 | (51,43) | 0,00 | 388,21 |
| 219103 | Herramientas para laboratorio de control electrónica OAJ | 31-12-18 | | | | 0,00 | 533,73 |
| 219104 | Placas policarbonato para protección de | | 593,21 | 0,00 | (59,48) | · | ŕ |
| 219105 | carril electrificado cúpula T250 Avisador Luminoso Alarma Temp. CPD en | 05-06-18 | 504,17 | 0,00 | (79,42) | 0,00 | 424,75 |
| | OAJ Ruedas para el mecanismo de apertura | 31-10-18 | 90,27 | 0,00 | (10,56) | 0,00 | 79,71 |
| | de Cúpula D250 OAJ | 16-10-18 | 95,15 | 0,00 | (11,55) | 0,00 | 83,60 |
| | Ruedas para el mecanismo de apertura de cúpula T250 | 31-10-18 | 522,51 | 0,00 | (61,13) | 0,00 | 461,38 |
| | Finales de carrera eje azimut Telescopio T250 | 30-09-18 | 102,14 | 0,00 | (12,82) | 0,00 | 89,32 |
| | Ruedas para el mecanismo de apertura de cúpula T250 | 2019 | 266,20 | 0,00 | (2,48) | 0,00 | 263,72 |
| | Finales de carrera eje azimut Telescopio T250 | 2019 | 356,93 | 0,00 | (3,13) | 0,00 | 353,80 |
| | Cuadro eléctrico sistema suministro N2 JPCam | 15-02-19 | 361,61 | 0,00 | (29,72) | 0,00 | 331,89 |
| 219110 | Edarbarrierre segariada mere remedios | 11-02-19 | 1.000,67 | 0,00 | (88,83) | 0,00 | 911,84 |
| | Cúpula Flat Field para ASTMON Equipamiento Accesorios baños | 01-04-19 | 2.118,00 | 0,00 | (159,58) | 0,00 | 1.958,42 |
| | Galáctica | 24-04-19 | 2.137,49 | 0,00 | (147,57) | 0,00 | 1.989,92 |
| 219114 | Manta Ignifuga para backing criostato | 09-05-19 | 134,81 | 0,00 | (8,72) | 0,00 | 126,09 |
| 219115 | Sensores temperatura backing criostato | 10-05-19 | 342,43 | 0,00 | (22,23) | 0,00 | 320,20 |
| 219116 | Equipo medición y regulador cloro y PH | 31-05-19 | 2.965,11 | 0,00 | (174,66) | 0,00 | 2.790,45 |
| 219117 | Destructora Papel 550C Fellowes | 29-07-19 | 943,80 | 0,00 | (40,34) | 0,00 | 903,46 |
| 219118 | Escariador HEPYC | 29-06-19 | 81,68 | 0,00 | (4,16) | 0,00 | 77,52 |
| 219119 | Accesorios sierra rotativa Dremel | 07-06-19 | 67,87 | 0,00 | (3,87) | 0,00 | 64,00 |
| 219120 | Regulardor de aire para espejo T80 | 25-06-19 | 1.021,24 | 0,00 | (53,16) | 0,00 | 968,08 |
| 219121 | Bidon Combustible Rojo | 30-09-19 | 34,87 | 0,00 | (0,89) | 0,00 | 33,98 |
| 219122 | Linternas LED UV Torch Lamina Polietileno G-1000 para Campana | 28-10-19 | 202,82 | 0,00 | (3,61) | 0,00 | 199,21 |
| | aluminizado | 23-09-19 | 187,99 | 0,00 | (5,15) | 0,00 | 182,84 |
| 219124 | Bascula Taller Mecanica y Aluminizado | 15-10-19 | 207,96 | 0,00 | (4,44) | 0,00 | 203,52 |
| 219125 | Pulverizadores productos químicos | 27-11-19 | 1.597,20 | 0,00 | (15,32) | 0,00 | 1.581,88 |
| 219126 | Fotografías Astronómicas en vinilo | 22-11-19 | 1.996,50 | 0,00 | (21,88) | 0,00 | 1.974,62 |
| Z131Z/ | Frontales + Linternas montañas para actividades | 23-11-19 | 71,94 | 0,00 | (0,77) | 0,00 | 71,17 |
| 219128 | Punteros láser actividades | 06-11-19 | 145,30 | 0,00 | (2,23) | 0,00 | 143,07 |
| | Lavaojos con ducha portátl 100L acero | | | | | · | , |
| 210120 | inoxidable | 12-11-19 | 3.214,97 | 0,00 | (44,04) | 0,00 | 3.170,93 |
| 219130 | Hervidores de agua | 29-10-19 | 397,00 | 0,00 | (6,96) | 0,00 | 390,04 |
| | Extintor to point pointainte / ibo | 30-10-19 | 116,16 | 0,00 | (2,00) | 0,00 | 114,16 |
| | Acoplos Campana Aluminizado | 07-03-19 | 547,04 | 0,00 | (47,96) | 0,00 | 499,08 |
| | Transmisores Temperatura Ambiente Exterior | 23-12-19 | 1.639,55 | 0,00 | (4,04) | 0,00 | 1.635,51 |
| 219134 | Cajas Almacenamiento Bandejas Filtros JPCam | 19-12-19 | 2.710,40 | 0,00 | (9,65) | 0,00 | 2.700,75 |
| 219135 | Equipo de Megafonia de Cintura | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 0,00 | | | - |
| 219135 | | 21-11-19 | 153,40 | 0,00 | (1,72) | 0,00 | 151,68 |
| 213130 | OAJ | 13-12-19 | 16.577,00 | 0,00 | (86,29) | 0,00 | 16.490,71 |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| | ACTIVO | Fecha | | Otras valoraciones | | Cargas y | Valor neto |
|--------|---|----------|--------------|-----------------------|----------------|----------|--------------|
| | | adq. | Coste Adq. | realizadas | Amortizaciones | | cont. |
| 219137 | Cierres puertas exteriores OAJ | 31-10-19 | 1.034,56 | 0,00 | (17,57) | 0,00 | 1.016,99 |
| 231008 | Telescopios Galáctica en construcción | 2016 | 394.460,00 | 0,00 | (394.460,00) | 0,00 | 0,00 |
| 231009 | Pavimentación Tramo Inicial desde Arcos | | | | , , , | | |
| | Acceso OAJ | 2016 | 22.264,00 | 0,00 | (22.264,00) | 0,00 | 0,00 |
| 231011 | Residencia Del OAJ En Construcción | 2016 | 16.822,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16.822,65 |
| 231013 | Construcción almacen anexo parking OAJ | 2018 | 2.132,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.132,63 |
| 231014 | Acondicionamiento Edificio Cúpulas | | | | | | |
| | Galáctica | 2018 | 1.702,47 | 0,00 | (1.702,47) | 0,00 | 0,00 |
| 231015 | Helisuperficie OAJ en construcción | 2019 | 24.224,20 | 0,00 | (24.224,20) | 0,00 | 0,00 |
| 231016 | Cúpulas telescopios Galáctica en | | | | | | |
| | constr(exp2019/02 | 2019 | 171.299,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 171.299,70 |
| 232027 | Integración y verificación de JPCam en | | | | | | |
| | Sala Limpia | 2018 | 4.208,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4.208,96 |
| 232028 | Instalación armarios eléctricos BT | 2018 | 3.194,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.194,91 |
| 233002 | JPCam - T250 en montaje | 2014 | 6.879.122,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6.879.122,52 |
| 233008 | Elementos Comerciales FSU - JCam (en | | | | | | |
| | montaje) | 2015 | 53.984,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53.984,71 |
| 233010 | Sistema de Sellado Rotatorio JST/T250 | | | | | | |
| | JPCam en fab | 2016 | 58.711,49 | 0,00 | (58.711,49) | 0,00 | 0,00 |
| 233014 | Eltos mecán, eléct, neumáticos integra | | | | | | |
| | JPcam T250 | 2019 | 17.879,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17.879,91 |
| 233015 | Maquinaria Filamentos en construcción | 2019 | 3.171,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3.171,41 |
| 239000 | Anticipo para inmoviliz. materiales | 31-12-19 | 1.544,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.544,62 |
| | | | | | | | |

| ACTIVO | Fecha adq. | Coste Adq. | Otras valoraciones realizadas | Amortizaciones | Cargas y gravámenes | Valor neto cont. |
|--|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|---------------------------|
| A. VI. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO | | | | | | 16.294,00 |
| 270 Fianzas constituidas a largo plazo | 31-12-11 | 16.294,00 | | | | 16.294,00 |
| A. VIII. DEUDORES NO CORRIENTES | | | | | | 105.456,70 |
| 4401 Deudores, largo plazo | 31-12-19 | 105.456,70 | | | | 105.456,70 |
| B. I. EXISTENCIAS | | | | | | 670,34 |
| 407 Anticipos a proveedores | 31-12-19 | 670,34 | | | | 670,34 |
| B. II. USUARIOS Y OTROS DEUDORES DE LA ACTIVIDAD PROPIA | | | | | | 722.608,00 |
| 448 Patrocinadores, usuarios y otros deudores | 31-12-19 | 722.608,00 | | | | 722.608,00 |
| B.III. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR | | | | | | 3.908.152,25 |
| 440 Deudores, corto plazo 446 Deudores de dudoso cobro | 31-12-19 31-12-19 | 3.908.152,25 73.864,87 | | | | 3.908.152,25 73.864,87 |
| 490 Deterioro valor créditos por operaciones cciales. | 31-12-19 | (73.864,87) | | | | (73.864,87) |



| B.VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES | | | | 95.186,85 |
|---|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| 570000 Caja 572077 Ibercaja 0330816760 572091 Caja Rural 2126008123 | 31-12-19 31-12-19 31-12-19 | 259,96 56.055,42 38.871,47 | | 259,96 56.055,42 38.871,47 |
| TOTAL ACTIVO | _ | _ | · | 37.965.785,71 |

| PASIVO | | Fecha Formalización | Valor Nóminal | Valor de reembolso | Importes amortizados o devueltos | Intereses satisf. | Valor cont. |
|----------------------------|--|------------------------|----------------------------|--------------------|--|-------------------|----------------------------|
| A. PATRIMONIO NETO | | | | | | | 29.571.098,55 |
| A.I. FONDO | | | | | | | (4.400.753,49) |
| 100 | Dotación Fundacional | 31-12-15 | 2.530.000,00 | | | | 2.530.000,00 |
| 113 | Reservas | 31-12-09 | 28.196,47 | | | | 28.196,47 |
| 121 | Excedentes negativos de ejercicios | | | | | | |
| | anteriores | 31-12-18 | (7.013.255,27) | | | | (7.013.255,27) |
| 129 | Excedente del ejercicio | 31-12-19 | 54.305,31 | | | | 54.305,31 |
| | NCIONES, DONACIONES Y LEGADOS | | | | | | |
| RECIBIDOS | | | | | | | 33.971.852,04 |
| | Ministerio de Ciencia | 31-12-09 | 3.436,03 | | | | 3.436,03 |
| | FIT 2009 y anterior | 31-12-09 | 4.140.523,87 | | | | 4.140.523,87 |
| | MINISTERIO DE CIENCIA | 31-12-09 | 86.401,22 | | | | 86.401,22 |
| | Cesión uso terreno | 31-12-09 | 2.335,00 | | | | 2.335,00 |
| | FIT 2010 | 31-12-10 | 3.094.382,91 | | | | 3.094.382,91 |
| | CSIC | 31-12-11 | 8.085,04 | | | | 8.085,04 |
| | GIA 2011 FIT 2011 | 31-12-11 | 37,76 | | | | 37,76 |
| | FIT 2011 FIT 2012 | 31-12-11 31-12-12 | 4.621.602,00 | | | | 4.621.602,00 |
| | GALACTICA | 31-12-12 | 4.114.204,48 777.249,32 | | | | 4.114.204,48 777.249,32 |
| | FEDER | 31-12-12 | 463.161,38 | | | | 463.161,38 |
| | Subprograma Proyectos Invest. Fundac | 31 12 12 | 403.101,30 | | | | 403.101,30 |
| 10 | (PN IC+D+I) | 31-12-12 | 11.375,25 | | | | 11.375,25 |
| 13 | GALACTICA | 31-12-13 | 1.658.576,33 | | | | 1.658.576,33 |
| | FIT 2013 | 31-12-13 | 492.744,76 | | | | 492.744,76 |
| 13 | FITE 2014 | 31-12-14 | 866.891,90 | | | | 866.891,90 |
| 13 | FITE 2015 | 31-12-15 | 1.683.431,65 | | | | 1.683.431,65 |
| 13 | Juan de la Cierva 14 | 31-12-15 | 1.655,65 | | | | 1.655,65 |
| 13 | FITE 2016 | 31-12-16 | 2.434.660,05 | | | | 2.434.660,05 |
| 13 | Subvención AYA 2015-66211-C2-1P | 31-12-16 | 1.854,42 | | | | 1.854,42 |
| | Subvención AYA 2015-66211-C2-2P | 31-12-16 | 3.311,48 | | | | 3.311,48 |
| | Cesión Observatorio Nacional (MoU) | 31-12-16 | 5.503.254,49 | | | | 5.503.254,49 |
| | Cesión IAG (MoU) | 31-12-16 | 316.163,00 | | | | 316.163,00 |
| | FITE 2017 | 31-12-17 | 2.427.364,35 | | | | 2.427.364,35 |
| 13 | | 31-12-17 | 2.236,00 | | | | 2.236,00 |
| | Cesión Instalación Eléctrica IAF | 31-12-18 | 404.197,15 | | | | 404.197,15 |
| | FITE 2018 | 31-12-19 | 110.320,52 | | | | 110.320,52 |
| 13 | Ayuda ensamblado de bandeja filtros Sloan-G JPCam | 31-12-19 | 66.652,42 | | | | 66.652,42 |
| 13 | Subvención PGC2018 Generación | 02 22 23 | 33.332,42 | | | | 00.002,42 |
| | conocimiento | 31-12-19 | 3.248,17 | | | | 3.248,17 |
| 13 | FITE 2019 | 31-12-19 | 672.495,43 | | | | 672.495,43 |
| B.II. DEUDAS A LARGO PLAZO | | | | | | | 2.998.611,72 |
| 172 | Deudas a I/p transf. en subv., | | | | | | |
| | donaciones y legados | 31-12-19 | 2.998.611,72 | | | | 2.998.611,72 |
| | , 5 | | , , , , , , | | | | , , , _ |

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo Presidenta



| C.II. DEUDAS A CORTO PLAZO | | | | | 3.458.978,88 |
|--|---|----------|--------------|--|---------------|
| 522 | Deudas a c/p transf. en subv., donac. y | | | | |
| | legados | 31-12-19 | 3.373.378,54 | | 3.373.378,54 |
| 523 | Proveedores de inmovilizado | 31-12-19 | 85.583,40 | | 85.583,40 |
| 550 | Operaciones con tarjeta de crédito | 31-12-19 | 16,94 | | 16,94 |
| C.IV. BENEFICIARIOS-ACREEDORES | | | | | (33.790,36) |
| 412 | Beneficiarios, acreedores | 31-12-19 | (33.790,36) | | (33.790,36) |
| C.V. ACREED PAGAR | OORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A | | | | 1.843.553,22 |
| 400 | Proveedores | 31-12-19 | 4.072,84 | | 4.072,84 |
| 410 | Acreedores por prestación de servicios | 31-12-19 | 851.577,45 | | 851.577,45 |
| 475 | H.P. acreedor por conceptos fiscales | 31-12-19 | 78.835,52 | | 78.835,52 |
| 4758 | H.P. acreedor por subv a reintegrar | 31-12-19 | 865.686,62 | | 865.686,62 |
| 476 | O.S.S. acreedores | 31-12-19 | 43.380,79 | | 43.380,79 |
| C.V.I. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO | | | | | 127.333,70 |
| 485 | Ingresos anticipados | 31-12-19 | 127.333,70 | | 127.333,70 |
| | | | | | |
| TOTAL PASI | VO | | | | 37.965.785,71 |







SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS RECIBIDAS 2019

| SUBVENCIÓN | ENTIDAD CONCEDENTE | IMPORTE | DESCRIPCIÓN |
|---|---|----------------|---|
| Proyectos de I+D Generación de Conocimiento convocatoria 2018 | Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidads, Agencia Estatal de Investigación, | 169.400,00 € | Ayudas a Proyectos de I+D del Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, incluido en Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, en el marco del Plan Estatal de I+D+i 2017-2020. |
| Promoción Turística, convocatoria 2019 | Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda del Gobierno de Aragón- Dirección General de Turismo | 16.883,90 € | Ayudas para actuaciones que desarrollen la promoción y difusión de la oferta del sector turístico aragones, así como los recursos disponibles, al objeto de consolidar Aragón como destino turístico competitivo, que sean realizadas por entidades privadas sin ánimo de lucro |
| Fondos de Inversión de Teruel (FITE 2019) | Gobierno de Aragón | 3.000.000,00 € | Proyecto denominado "Galáctica - Observatorio Astrofísico de Javalambre" |
| TRANSFERENCIA NOMINATIVA DPTMO INNOVACION, INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD | Gobierno de Aragón- Departamento de Innovación, Investigación y Universidad | 1.350.000,74 € | Transferencia Presupuestaria para dar cobertura a la financiación de las actividades que tiene encomendadas la Fundación |







HOJA DE FIRMA DE CUENTAS POR LOS PATRONOS

Las cuentas anuales que contiene el presente documento correspondiente al ejercicio económico 2019 de la Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón han sido aprobadas por el Patronato en la reunión celebrada el día 30 de julio de 2020 y se firman por los Patronos asistentes:

Dña. Mª Eugenia Díaz Calvo D. Iván Andrés Martínez 73.104.434-S N.I.F.: 29.123.392-X D. Iván Andrés Martínez, POR DELEGACIÓN Firma: Firma: D. Alfonso Tarancón Lafita D.Manuel Rando López N.I.F.: 17.195.849-Z N.I.F.: 18.415.380-Q Firma: Firma: D. José Alfonso López Aguerri D. Arturo Aliaga López N.I.F.: 17.735,545-S N.I.F.: 17.855.751-T D. Iván Andrés Martínez, POR DELEGACIÓN Firma: ASISTE MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA Dña. Mª Teresa Pérez Estéban D. Mariano Moles Villamate N.I.F.: 18.433.736-H 36.896.979-B N.I.F.: D. Iván Andrés Martínez, POR DELEGACIÓN Firma: Firma: ASISTE MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA Dña. Rosina López-Alonso Fandiño D. Enrique Navarro Rodríguez 04.342.323-E 32.770.054-E N.I.F.: Firma: D. Iván Andrés Martínez, POR DELEGACIÓN

ASISTE MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA

Dña. Blanca Ros Latienda N.I.F.: 17.205.465-Q

Firma:

ASISTE MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA

D. Antonio María Alberdi Odiozola N.I.F.: 18.193.245-R

irma:

ASISTE MEDIANTE VIDEOCONFERENCIA
(A PARTIL DEL PUNTO 9
DEL OLDEN DEL DIA)







COMPOSICIÓN DE LA DOTACIÓN FUNDACIONAL DE LA ENTIDAD

| ENTIDAD | IMPORTE |
|-------------------------------|--------------|
| GOBIERNO DE ARAGÓN | 30.000,00 |
| INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO | 2.500.000,00 |
| TOTAL | 2.530.000,00 |







COMPOSICIÓN PATRONATO FUNDACIÓN A 31/12/2019

| CARGO | NOMBRE Y APELLIDOS | DESIGNACIÓN |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Presidente | Mª Eugenia Díiaz Calvo | Por Cargo |
| Vicepresidente | Iván Andrés Martínez | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Mª Teresa Pérez Esteban | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Alfonso Tarancón Lafita | Consejo de Gobierno |
| Vocal | José Alfonso López Aguerri | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Enrique Navarro Rodríguez | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Rosina López-Alonso Fandiño | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Manuel Rando López | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Arturo Aliaga López | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Blanca Ros Latienda | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Mariano Moles Villamate | Consejo de Gobierno |
| Vocal | Antonio María Alberdi Odriozola | Consejo de Gobierno |
| NO PATRONOS | | |
| Secretario | Ana Girart Valls | Unanimidad del Patronato |
| Secretario suplente | Isabel Loreto Elía Pérez | Unanimidad del Patronato |



FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE por María Eugenia Díaz Caivo, Presidenta, FUNDACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS DE FÍSICA DEL COSMOS DE ARAGÓN el 31/07/2020.
Documento verificado en el momento de la firma y verificable a través de la dirección https://gobierno.aragon.es/verificadoc/CSVDG88PEH88J1Y01PFI con CSV CSVDG88PEH88J1Y01PFI.

| ENTIDAD A LA QUE REPRESENTAN |
|---------------------------------|
| Gobierno de Aragón |
| Gobierno de Aragón |
| Gobierno de Aragón |
| Universidad de Zaragoza |
| IAC |
| Gobierno de Aragón |
| CSIC |
| Diputación Provincial de Teruel |
| Gobierno de Aragón |
| Universidad de Zaragoza |
| |
| IAA |
| |
| |
| |